

Product Catalogus

Product Catalogue

- // E-grab hydraulische werktuigen
E-grab hydraulic attachments
- // Hijs- en hefwerktuigen
Lifting equipment
- // Constructies / Verspaning
Constructions / Machining



// Machines

Wij beschikken over diverse machines voor verspanende bewerkingen en knip- en zetwerk. Naast de conventionele machines gebruiken we moderne (deels en geheel) computergestuurde machines.

// Machines

We have various machines for machining and cutting and bending work. Alongside the conventional machines, we use modern (partly and fully) computer-controlled machines.

Conventioneel draaien / Conventional turning

Maximale diameter / <i>Maximum diameter:</i>	ø 470 mm
Maximale lengte tussen centers / <i>Maximum length between centres</i>	1200 mm

Teach-In draaien / Teach-in turning

Maximale diameter / <i>Maximum diameter</i>	ø 500 mm
Maximale lengte tussen centers / <i>Maximum length between centres</i>	1000 mm

CNC draaien / CNC turning

Maximale diameter / <i>Maximum diameter</i>	ø 600 mm
Maximale diameter klauwplaat / <i>Maximum diameter of chuck</i>	ø 250 mm
Maximale lengte tussen centers / <i>Maximum length between centres</i>	1000 mm

NC frezen / NC milling

Langsverplaatsing / <i>Longitudinal displacement:</i>	1600 mm
Dwarsverplaatsing / <i>Sideways displacement:</i>	450 mm
Hoogteverplaatsing / <i>Vertical displacement:</i>	50 mm

CNC frezen / CNC milling

Langsverplaatsing / <i>Longitudinal displacement:</i>	2100 mm
Dwarsverplaatsing / <i>Sideways displacement:</i>	870 mm
Hoogteverplaatsing / <i>Vertical displacement:</i>	760 mm
Draai klauwplaat met 4de as besturing / <i>Rotary chuck with 4th Axis control</i>	

Knipbank / Cutting machine

Maximale plaatdikte / <i>Maximum sheet thickness:</i>	10 mm
---	-------

Zetbank / Bending machine

Maximale plaatdikte / <i>Maximum sheet thickness:</i>	10 mm
---	-------

Zaagmachine / Sawing machine

Maximale breedte / <i>Maximum width:</i>	700 mm
Maximale hoogte / <i>Maximum height:</i>	600 mm

// Inhoudsopgave

// Contents

Machines	2
Machining	2
Introductie	4
Introduction	4
Engineering/Productie	7
Engineering/Production	7
E-grab hydraulische apparatuur	8
E-grab hydraulic equipment	8
> Multi-Tool type 1 / <i>Multi-Tool type 1</i>	8
> Multi-Tool type 2 volautomatisch / <i>Multi-Tool type 2 fully automatic</i>	9
> Adapter platen voor Multi-Tool type 1/2 / <i>Adapter plates for Multi-Tool types 1/2</i>	10
> Rotoren / <i>Rotors</i>	11
> Cellulose-Master	11
> Timber-Master	12
> Paper-Master	12
> Bale-Master	13
> Lasthaken voor Multi-Tool type 1 / <i>Lifting hook for Multi-Tool type 1</i>	13
> Lasthaken voor Multi-Tool type 2 / <i>Lifting hook for Multi-Tool type 2</i>	14
> Spreader voor lege containers / <i>Spreader for empty containers</i>	14
> Big Bag systemen / <i>Big Bag systems</i>	15
> Giekverlengstukken / <i>Boom extensions</i>	16
> Multi-Purpose spreader	16
> Componenten t.b.v. hydr. Werktuigen / <i>Components for hydraulic attachments</i>	17
> Overzicht E-grab hydraulische producten / <i>overview of E-grab hydraulic products</i>	17
Hijs- en hefwerktuigen	
Lifting and hoisting equipment	
> Accu traversen / <i>Battery lifting beams</i>	19
> Coilhaken / <i>Coil hooks</i>	19
> Autoscharen / <i>Vehicle lifting equipment</i>	20
> Overzetvorken / <i>Forklift extensions</i>	20
> Hijstraversen 2 punts / <i>2-point lifting beams</i>	21
> Hijstraversen 2 punts verstelbaar / <i>Adjustable 2-point lifting beams</i>	22
> Hijstraversen 4 punts / <i>4-point lifting beams</i>	23
> Hijstraversen 4 punts verstelbaar / <i>Adjustable 4-point lifting beams</i>	23
> Big Bag hijskruisen / <i>Big Bag lifting frames</i>	24
> Portaalkranen / <i>Portal cranes</i>	25
> Pallethaken / <i>Pallet hooks</i>	26
> Schaarklemmen / <i>Grippers</i>	30
> Vorktraversen / <i>Forklift beams</i>	31
> Maatwerk / <i>Custom solutions</i>	33
> Specials hijsgereedschap / <i>Special hoisting equipment</i>	35
> Staalproducten / <i>Steel products</i>	39

// Introductie

Over Elzinga Machinefabriek

Onze jarenlange ervaring zorgt voor een ontzettend groot diensten- en productenpakket. U kunt bij ons terecht voor alles op het gebied van hef- en hijswerktuigen en diverse hydraulische attachments voor hydraulische overslagkranen. We verzorgen ook graag de beproeving, inspectie en reparatie van uw hef- en hijswerktuigen en hebben veel andere producten van onze klanten in onderhoud.

Uiteraard werken we ook in opdracht. Het liefst lossen we complexe hijs- en constructieproblemen op. We hebben eigenlijk voor alles wel een goede oplossing.

Elzinga Machinefabriek is een onderdeel van de Elzinga groep.

Hef- en hijswerktuigen

Onze specialisatie is het engineeren en produceren van hijs- en hefwerktuigen. Dit doen we met onze eigen producten, maar ook vaak in opdracht. Op basis van uw wensen bedenken, berekenen, tekenen en produceren we een product op maat. Zo fabriceren we onder andere voor productiebedrijven, staalfabrikanten, op- en overslagbedrijven, machinefabrieken, on- offshore en diverse andere bedrijven bijvoorbeeld hijstraversen, pallethaken, hijskruisen, hijskooien, heftruckvorken, vatengrijpers op maat. Tevens fabriceren wij producten onder certificatie van zogenaamde 3th Party organisaties, zoals: Loyd's, (DNV/GL), Bureau Veritas. Uiteraard zijn al onze hijs- en hefwerktuigen voorzien van een CE-merk.

E-grab

In 2003 hebben we de "E-grab" geïntroduceerd. Deze lijn bestaat uit unieke hydraulische attachments en snelwisselsystemen voor hydraulische overslagkranen.

E-grab is volledig in eigen huis ontworpen, ontwikkeld, gefabriceerd en getest. Hiervoor maakten we gebruik van de nieuwste technieken op het gebied van sterkteberekeningen, calculaties en 3D-tekeningen. We verkopen deze lijn inmiddels wereldwijd.

Constructiewerk

We kunnen als constructiebedrijf alle voorkomende constructies bedenken, tekenen en produceren. Denk hierbij bijvoorbeeld aan hekwerken, bordessen, spanten, frames, hulpstukken en verstevigingsconstructies.



Uiteraard altijd uitvoerig getest en volgens de laatste veiligheidsnormen.

Verspaning

Ons draai- en freeswerk wordt uitgevoerd met conventionele en moderne CNC machines. Deze CNC machines worden geprogrammeerd met CAM software.

Knip- en zetwerk

Elzinga Machinefabriek beschikt over een knip- en zetbank met grote capaciteit.



// Introduction

About Elzinga Machinefabriek

Our years of experience have resulted in an extremely large package of products and services. You can come to us for everything in the field of lifting and hoisting equipment and various hydraulic attachments for litronic material handlers. We will also be pleased to provide the testing, inspection and repair of your lifting and hoisting equipment and we maintain many other products for our customers.

Naturally we also work on assignment. We love to solve the complex problems around hoisting and construction but in general we have a good solution for anything.

Elzinga Machinefabriek is a subsidiary of Elzinga Beheer.

Lifting equipment

Our specialism is to engineer and manufacture lifting and hoisting equipment. We do this for our own products, but also often on assignment. Based on your wishes, we will devise, draw and manufacture a suitable tailored product. We custom-build products including lifting beams, pallet hooks, lifting frames, lifting cages, forklift truck forks and drum grabs for storage and transshipment companies, engineering workshops and various other companies.

Naturally, all our lifting and hoisting equipment is provided with a CE mark.

E-grab

In 2003 we introduced "E-grab". This line consists of unique hydraulic attachments and quick-change systems for litronic material handlers.

E-grab was completely designed, developed, manufactured and tested in-house. For this purpose, we made use of the latest technologies in terms of structural analysis, calculations and 3D drawings. We now sell this line worldwide.

Construction work

As a construction firm, we are able to devise, draw and manufacture all types of constructions. For example, fencing, platforms, trusses, frames, attachments and reinforcement structures.

Naturally always extensively tested and built in accordance with the latest safety standards.

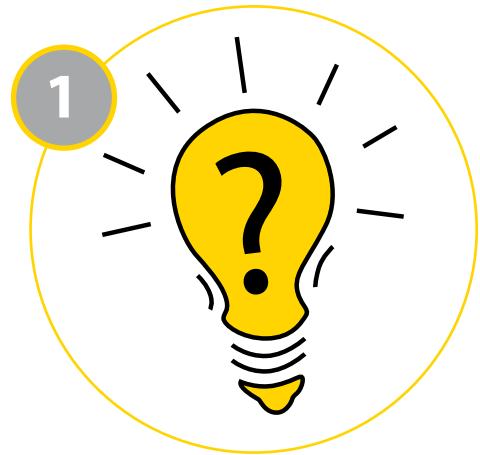
Machining

We use conventional and modern CNC machines programmed with CAM software for turning and milling.

Cutting and bending

Elzinga Machinefabriek has a high-capacity cutting and bending machine.

Onze klant wilde graag automatisch werktuigen kunnen aan- en afkoppelen met 27-polige elektrische stekkers
Our customer wanted to be able to automatically connect and disconnect equipment with 27-pin electrical plugs



2

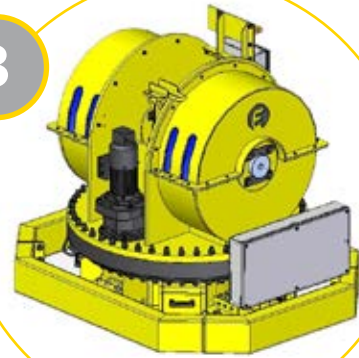


Daarna volgt de engineering
Then comes the engineering



Een 3D-model wordt getekend
A 3D-model is drawn

3



4



Bouwen van prototype
Building a prototype

5



Het resultaat: een automatisch koppelsysteem WLL-45 ton voor het koppelen van werktuigen met elektrische verbindingen
The result: an automatic WLL-45 ton connection system to couple equipment with electrical connections



// Engineering / Productie

Uiteraard ontwerpen en fabriceren wij onze producten volgens de nieuwste normen. We maken gebruik van diverse hoogwaardige rekenprogramma's, Solid Edge 3D tekensoftware en de Eindige Elementen Methode.

Al onze producten worden geleverd volgens de daarvoor geldende normen en klantspecifieke eisen.

// Hijsproducten

Onze hijsproducten worden ontworpen volgens EN ISO 13155 en geleverd met een CE- en EG verklaring. Tevens kunnen wij leveren met EKH certificaat van beproeving of met certificaat volgens een zogenaamde 3th Party organisatie, zoals: Lloyd's Register, Det Norske Veritas/ Germanischer Lloyds (DNV/GL), Bureau Veritas (BV).

// Lasproces

Het lasproces binnen Elzinga is geborgd middels het ISO 3834-2 certificaat. Onze lassers zelf zijn ISO 9606-1 gecertificeerd. Daarnaast heeft het bedrijf VCA.

// Engineering / Production

Naturally we design and manufacture our products in accordance with the latest standards. We use various high-quality calculation programs, Solid Edge 3D drawing software and Finite Element Method.

All our products are supplied in accordance with the applicable standards and customer-specific requirements.

// Hoisting products

Our hoisting products are designed in accordance with EN ISO 13155 and supplied with a CE and EC declaration of conformity. We can also deliver with EKH testing certification or with certification by: Lloyds, Det Norske Veritas (DNV), etc.

// Welding process

Welding within Elzinga is assured in accordance with the ISO 3834-2 certificate. Our welders themselves are ISO 9606-1 certified. In addition, the company has VCA certification.

E-grab hydraulische attachments

In 2003 hebben we "E-grab" geïntroduceerd. E-grab is volledig in huis ontworpen, ontwikkeld, gefabriceerd en getest. Hiervoor maakten we gebruik van de nieuwste technieken op het gebied van sterkteberekeningen, calculaties en 3D-tekeningen.

Deze lijn bestaat uit unieke hydraulische attachments en snelwisselsystemen voor hydraulische overslagkranen. Zo hebben we bijvoorbeeld volautomatische snelwissels ontwikkeld waarbij ook de hydrauliekslangen automatisch gekoppeld worden.

Verder ontwikkelden we binnen de E-grab lijn ook unieke snelwisselsystemen. Deze bieden kraanmachinisten de mogelijkheid veel sneller en makkelijker van attachment te wisselen zonder bijvoorbeeld zware pennen te hoeven tillen. We verkopen dit revolutionaire, gepatenteerde product wereldwijd.

E-grab hydraulic attachments

In 2003 we introduced "E-grab". E-grab was completely designed, developed, manufactured and tested in-house. For this purpose, we made use of the latest technologies in terms of structural analysis, calculations and 3D drawings. This line consists of unique hydraulic attachments and quick-change systems for litronic material handlers. For example, we have developed fully-automatic quick-change systems which also automatically connect the hydraulic hoses.

Within the E-grab line we have also developed unique quick-change systems. These offer crane operators the opportunity to change attachments quicker and with much more ease and without having to lift heavy pins, for instance. We sell this revolutionary patented product worldwide.

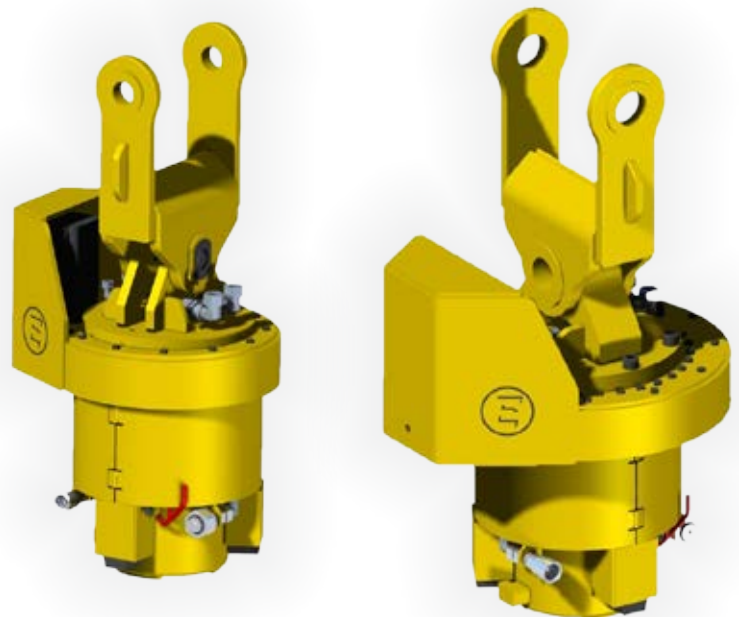
// Multi-Tool type 1

Snelwisselsysteem voor het snel en eenvoudig wisselen van hydraulische attachments. Hydraulische slangen dienen handmatig gekoppeld te worden.

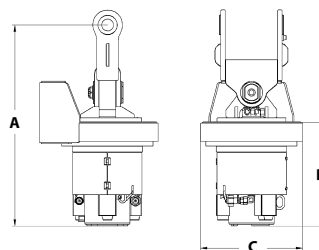
- > Met 4 hydraulische doorlaten.
- > Eén elektrische doorlaat is optioneel.

Quick-change systems for changing hydraulic attachments quickly and with ease. Hydraulic hoses must be coupled manually.

- > *Includes 4 hydraulic lines.*
- > *One electrical line is optional.*



07006.20S3.4P



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B	C
07006.15S2.4P	15000	590	1255	615	530
07006.20S3.4P	20000	640	1340	690	680

// Multi-Tool type 2 volautomatisch Multi-Tool type 2 fully automatic

Snelwisselsysteem voor het volledig automatisch wisselen van hydraulische attachments.

- > Met 4 hydraulische doorlaten.
- > Eén elektrische doorlaat is optioneel.

Demonstratie film aanwezig op onze website.

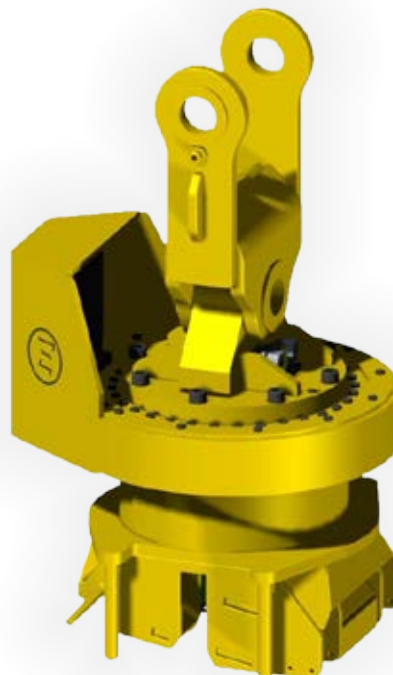
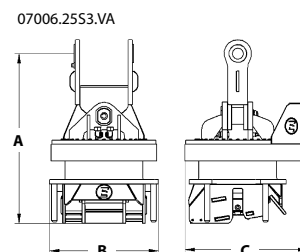
Quick-change systems for entirely automatically changing hydraulic attachments.

- > *Includes 4 hydraulic lines.*
- > *One electrical line is optional.*

A demonstration video is available on our website.



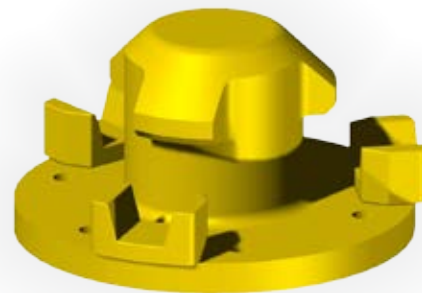
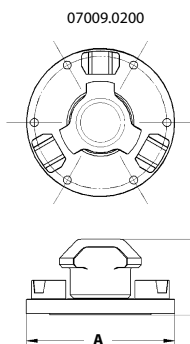
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B	C
07006.15S2.A	15000	780	1185	680	795
07006.15S2.VA	15000	830	1185	680	795
07006.20S2.A	20000	785	1185	680	795
07006.20S2.VA	20000	835	1185	680	795
07006.25S3.A	25000	790	1225	785	890
07006.25S3.VA	25000	840	1225	785	890
07006.35S1.A	35000	1850	1710	960	985
07006.35S1.VA	35000	1900	1710	960	985



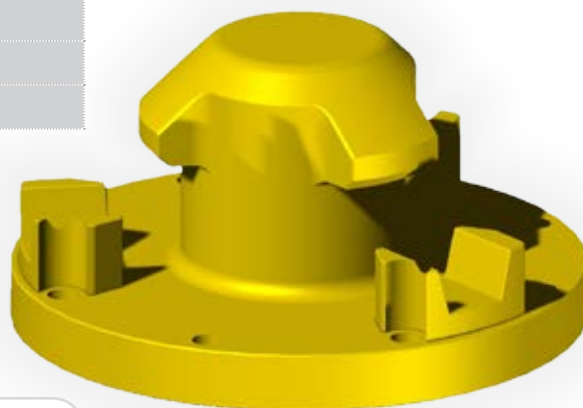
// Adapter platen voor Multi-Tool type 1 Adapter plates for Multi-Tool type 1

Adapterplaat voor montage op grijper/attachment.
Geschikt voor Multi-Tool type 1.

Adapter plate for mounting to gripper/attachment.
Suitable for Multi-Tool type 1.



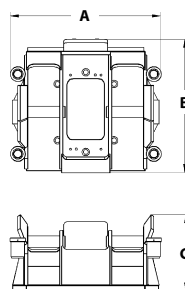
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B
07009.0150	15000	80	445	230
07009.0200	20000	100	470	240



// Adapter platen voor Multi-Tool type 2 Adapter plates for Multi-Tool type 2

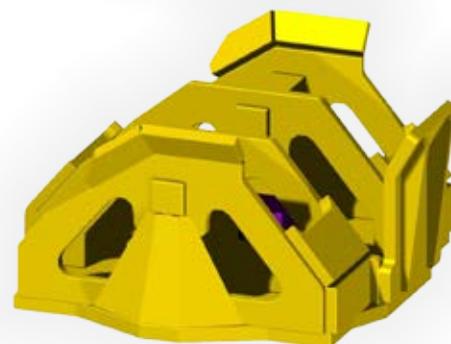
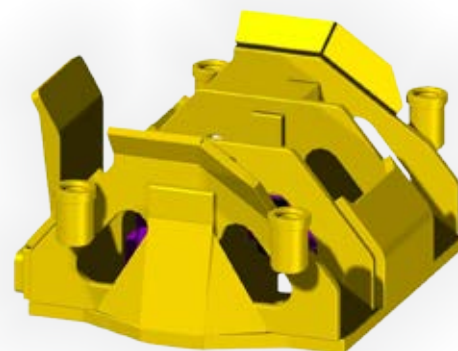
Adapterplaat voor montage op grijper/attachment.
Geschikt voor Multi-Tool type 2.

Adapter plate for mounting to gripper/attachment.
Suitable for Multi-Tool type 2.



07009.0250.A
07009.0250.VA

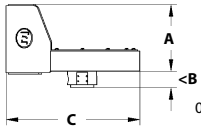
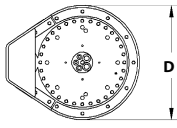
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B	C
07009.0150.A	15000	120	630	565	325
07009.0150.VA	15000	170	630	565	325
07009.0200.A	20000	125	630	565	325
07009.0200.VA	20000	175	630	565	325
07009.0250.A	25000	170	785	705	405
07009.0250.VA	25000	220	785	705	405
07009.0350.A	35000	500	1100	1005	525
07009.0350.VA	35000	550	1100	1005	525



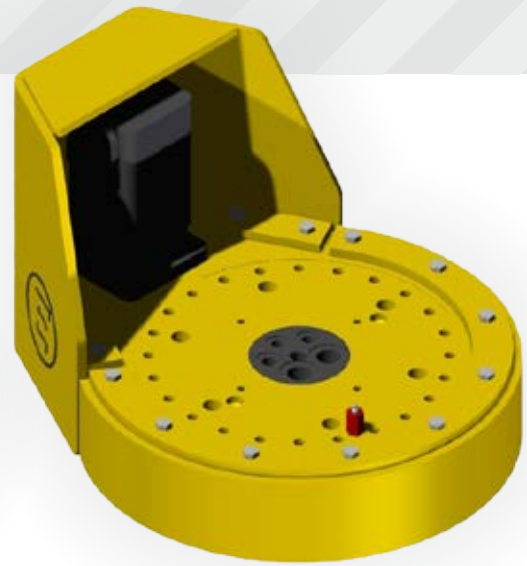
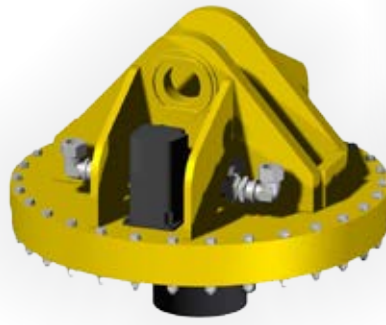
// Rotoren / Rotors

Hydraulische rotoren voor attachments.

Hydraulic rotors for attachments.



07004.E015.4P



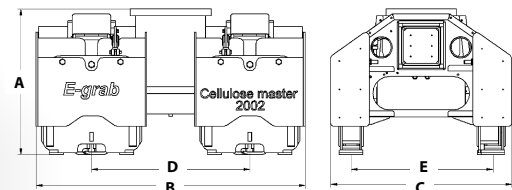
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B	C	D
07004.E015	15000	350	430	65	795	680
07004.E015.4P	15000	350	430	65	795	680
07004.E020	20000	350	430	65	795	680
07004.E0204P	20000	350	430	65	795	680
07004.E025	25000	375	430	65	890	765
07004.E025.4P	25000	375	430	65	890	765
07004.E035	35000	750	555	220	960	960
07004.E035.4P	35000	750	555	220	960	960

// Cellulose-Master

Voor het verladen van pakken cellulose of papier met side-shift voor iedere module.
Desgewenst kunnen meerdere units tegelijk gebruikt worden.

*For loading bales of cellulose or paper, including side-shift for each module.
If required, multiple units can be used simultaneously.*

Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B	C	D	E
07012-2002	2 x 2000	1000	825	1530	1030	750-900	800
07012-3002	3 x 2000	1400	825	2430	1030	750-900	800

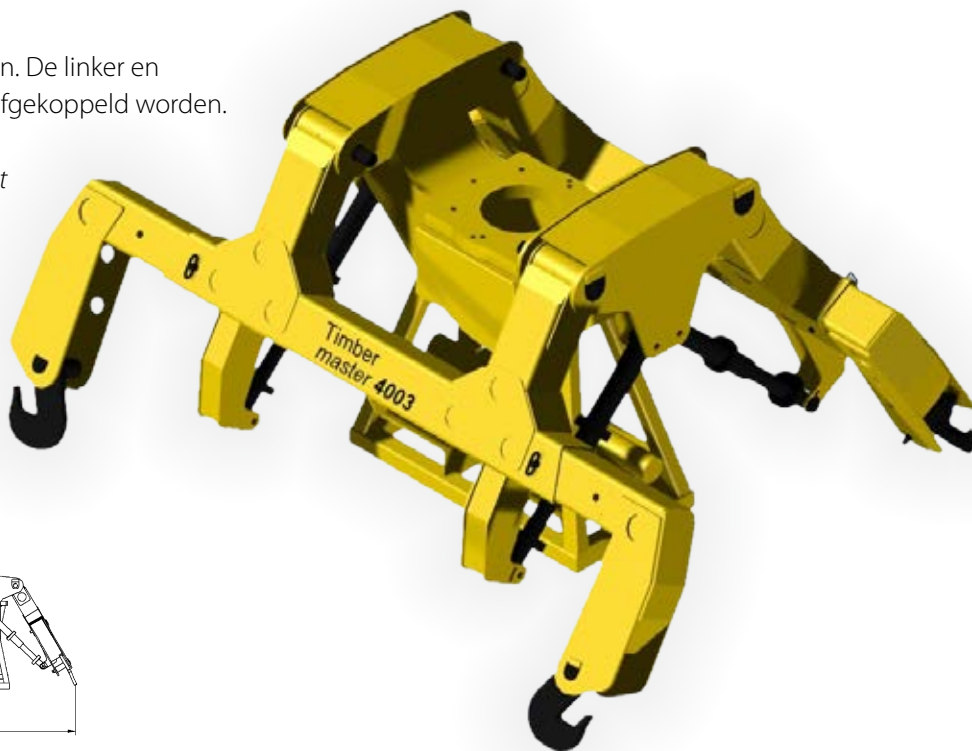


07012

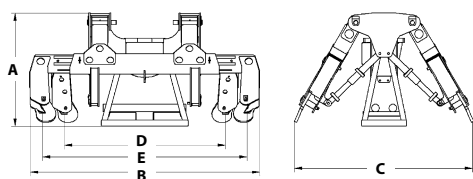
// Timber-Master

Voor het verladen van houtpakketten. De linker en rechter zijde kunnen onafhankelijk afgekoppeld worden.

For loading sawn timber. Left and right sides can be released independently.



07014



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A	B	C	D (min)	E (max)
07014-4003	4x3000	1195	1300	2640	2050	1850	2350

// Paper-Master

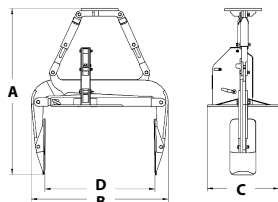
Voor het verladen van 1 of 2 papier rollen met automatische beveiliging.

For loading 1 or 2 paper rolls with automatic safety device.

07018.4002 = 1 coil / 07018.4501 = 2 coils



07018



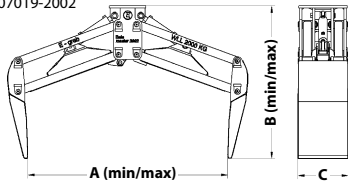
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A (max)	B	C	D (min)
07018-4002	2 x 4000	1250	2571	1250-1850	2145-2867	940-1540
07018-4501	1 x 4500	500	1940	1595-1995	840	1285-1685

// Bale-Master

Voor het verladen van ronde of rechthoekige balen.
De 2002 serie heeft een capaciteit van 2 balen met een maximum hoogte van 1150mm. De 4004 series heeft een capaciteit van 4 balen

For loading round or rectangular bales. The 2002 series has a capacity of two bales with a maximum height of 1150 mm. The 4004 series has a capacity of four bales.

07019-2002



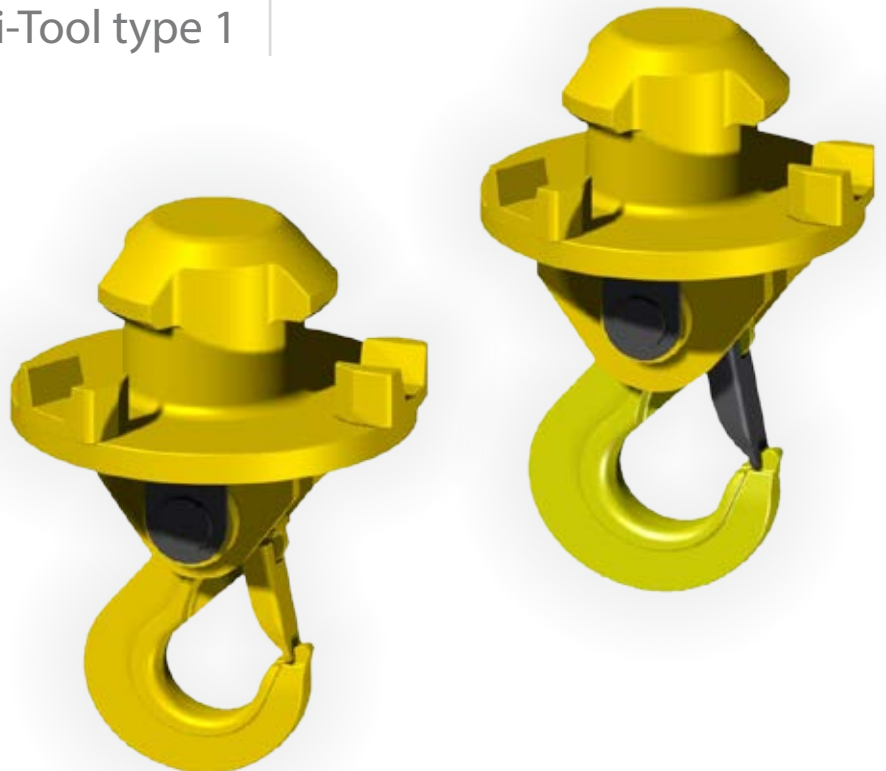
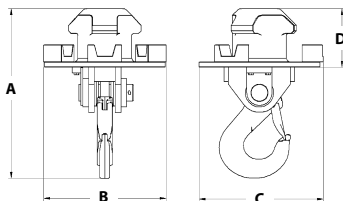
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A (min in mm)	A (max in mm)	B (min in mm)	B (max in mm)	C
07019-2002	2000	1700	885	2660	2055	2920	680
07019-4004	4000	2000	885	2660	3055	3920	680

// Lasthaken voor Multi-Tool type 1 Lifting hooks for Multi-Tool type 1

Lasthaak voor montage aan Multi-Tool type 1.

Lifting hook for mounting on Multi-Tool type 1.

07010

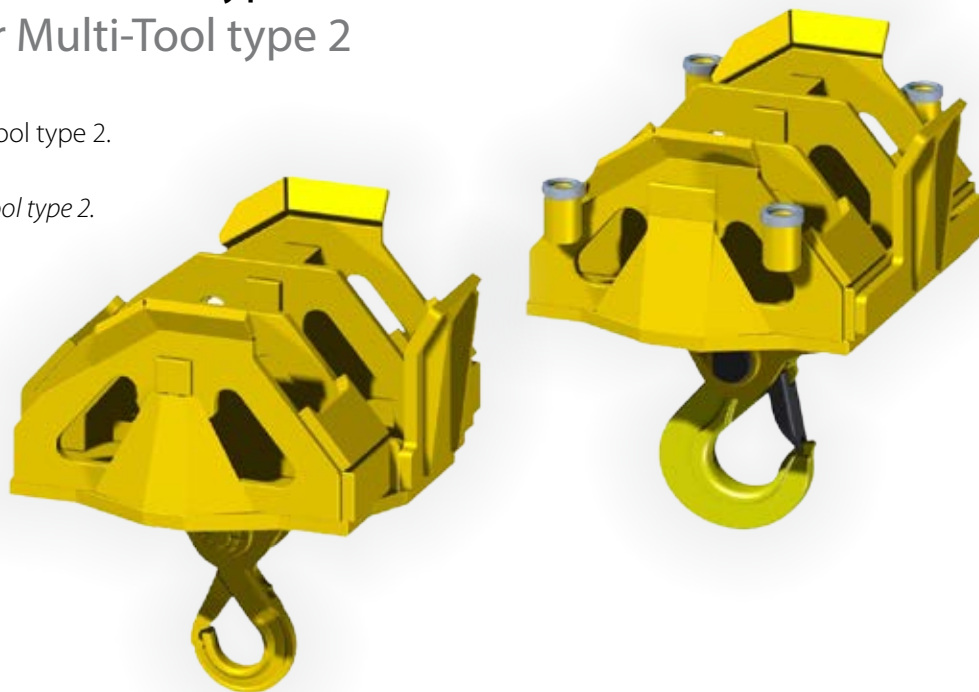


Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A mm	B mm	C mm	D mm
07010-1015	15000	140	620	445	445	230
07010-1020	20000	170	660	470	470	240

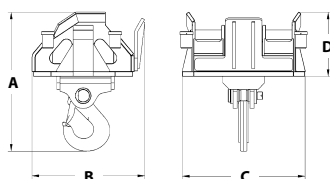
// Lasthaken voor Multi-Tool type 2 Lifting hooks for Multi-Tool type 2

Lasthaak voor montage aan Multi-Tool type 2.

Lifting hook for mounting on Multi-Tool type 2.



07010-1025



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A mm	B mm	C mm	D mm
07010-1015	15000	245	715	565	630	325
07010-1020	20000	265	725	565	630	325
07010-1025	25000	290	869	704	784	402
07010-1035	35000	615	1067	1003	989	523

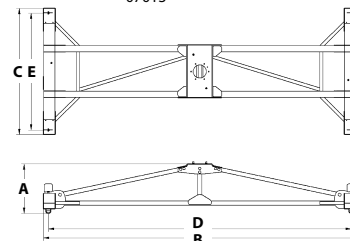
// Spreader voor lege containers Spreader for empty containers

Voor het verladen van lege containers, zowel 20' als 40'.
Met hydraulisch bediende twist-locks.

*For loading empty containers, both 20' and 40'.
With hydraulically operated twist-locks.*



07013

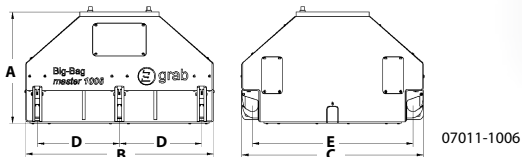
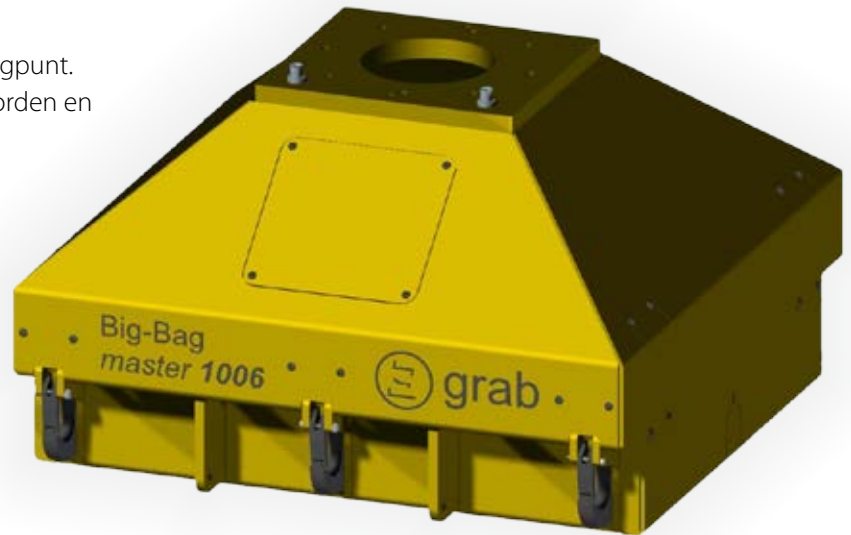


Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
07013-0020	2500	1200	958	6054	2436	5854	2260
07013-0040	4500	2500	1260	12158	2436	11985	2260

// Big Bag-Master series 1000

Voor het verladen van Big-Bags met elk 1 ophangpunt. Big-Bags dienen handmatig aangehangen te worden en d.m.v. een druk op de knop automatisch gelost. 4 (1004) of 6 (1006) bags per keer.

For loading Big Bags with 1 lifting point. Big Bags must be hooked on manually and released automatically by pushing the button.
4 (1004), or 6 (1006) bags at a time.

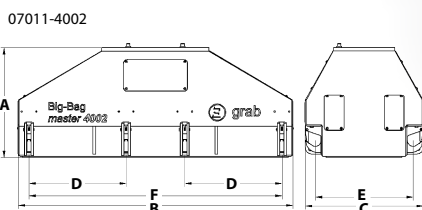


Art. Nr	WLL Kg	Gewicht Weight	A	B	C	D	E	#
Product no.		KG	mm	mm	mm	mm	mm	bags
07011-1004	3000	600	606	796	718	320	581	4
07011-1006	3600	700	570	1656	818	750	692	6
07011-1004T6	6000	750	741	1256	1216	550	1074	4

// Big Bag-Master series 4000

Voor het verladen van big bag's met elk 4 ophangpunten. De big bag's dienen handmatig aangehangen te worden en d.m.v. een druk op de knop automatisch gelost.

For handling Big Bags with 4 lifting points. The Big Bags must be hooked on manually and released automatically by pushing the button.

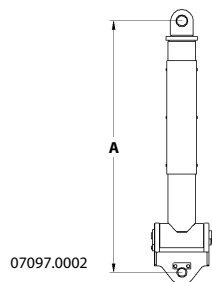


Art. Nr	WLL Kg	Gewicht Weight	A	B	C	D	E	F	#
Product no.		KG	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bags
07011-4002	3000	600	766	1923	826	680	685	1770	2
07011-4003	4500	600	766	1923	826	680	685	1770	3

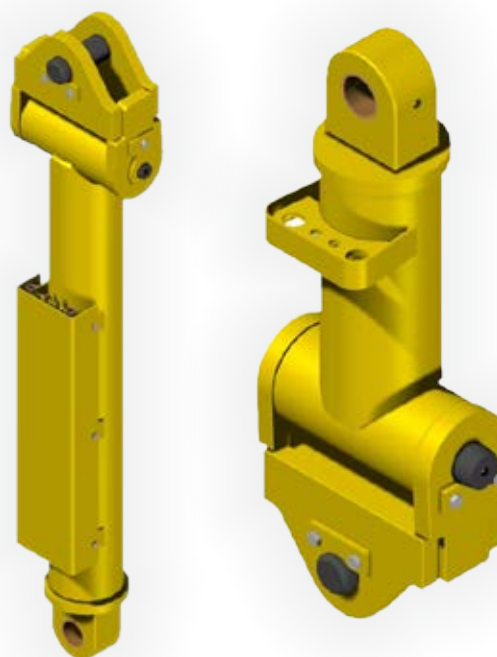
// Giek verlengstuk Boom extension

Giek verlengstuk voor montage tussen overslag machine en attachment/Multi-Tool.

Boom extension for mounting between crane and attachment/Multi-Tool.



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A
07097.0001	20000	260	1000
07097.0002	20000	360	2000



// Multi-purpose spreader

Multifunctionele spreader, voorzien van hydraulisch/pneumatisch zelf lossende lasthaken.
Aantal haken en positie volledig klantspecifiek.

*Multifunctional spreader equipped with hydraulic/pneumatic self-releasing hooks.
The number and position of the hooks are entirely customer-specific.*



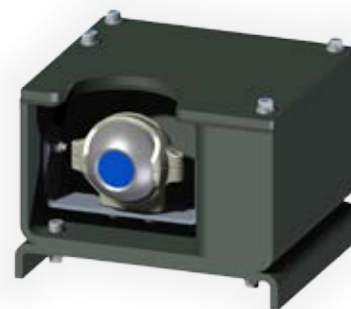
// Componenten t.b.v. hydraulische werktuigen Components for hydraulic attachments



Hoogtecompensatoren
Height compensators



Camera behuizing voor beweegbare camera
Camera housing for movable camera



// Overzicht E-grab hydraulische producten Overview of E-grab hydraulic products



Big Bag master



Big Bag master



Boom extension



Cellulose-master



Cellulose-master



Cellulose-master



Cellulose-master



Container-master



Container-master

// Overzicht E-grab hydraulische producten Overview of E-grab hydraulic products



Container-master



Multi Tool



Multi Tool



Multi Tool



Paper Master



Paper Master



Timber master



Timber master



Timber master



Quick-change system



Multi Tool overview

Hijs- en hefwerktuigen

Onze specialisatie is het engineeren en produceren van hijs- en hefwerktuigen. Dit doen we met onze eigen producten, maar ook vaak in opdracht. Op basis van uw wensen bedenken, berekenen, tekenen en produceren we een passend product.

Zo fabriceren we onder andere voor productiebedrijven, staalfabrikanten, op- en overslagbedrijven, machinefabrieken, on- offshore en diverse andere bedrijven bijvoorbeeld hijstraversen, pallethaken, hijskruisen, hijskooien, heftruckvorken, vatengrijpers en evenaren op maat. Daarnaast leveren we allerhande kettingwerk, staalkabels, hijshaken, stropen en andere voorkomende hijs- en hefmiddelen.

Alle producten worden op sterkte berekend en voorzien van CE-markering. Tevens fabriceren wij producten onder certificatie van zogenaamde 3th Party organisaties, zoals: Lloyd's Register - DNV/GL - Bureau Veritas.

Uiteraard kunt u ook bij ons terecht voor beproeving, inspectie en reparatie van uw hijs- en hefwerktuigen.

Lifting and hoisting equipment

Our specialism is to engineer and manufacture lifting and hoisting equipment. We do this for our own products, but also often on assignment. Based on your wishes, we will devise, draw and manufacture a suitable tailored product.

For example, we custom-build lifting beams, pallet hooks, lifting frames, forklift truck forks, drum grabs and cross beams for customers including storage and transshipment companies, engineering workshops and various other companies. In addition, we supply all kinds of chains, steel cables, hoisting hooks, slings and other lifting and hoisting equipment.

All products are calculated for strength and marked with a CE mark.

Naturally you can also come to us for the testing, inspection and repair of your materials.

// Accutraversen / Battery lifting beams

Traverse met geïsoleerde hijspunten. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

Lifting beam with isolated lifting points. Please provide dimensions and WLL when making an enquiry.



// Coilhaken / Coil hooks

Voor het verladen van allerhande coils en rollen. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

For lifting all kinds of coils and rolls. Please provide dimensions and WLL when making an enquiry.

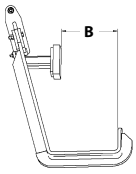


// Autoscharen Vehicle lifting equipment

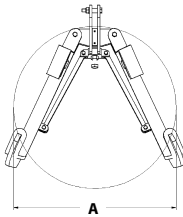
Geschikt voor het verplaatsen van personenauto's en vrachtwagens. Verstelbare band breedte is optioneel.

Suitable for moving cars and trucks. Adjustable tyre width is optional.

Art. Nr Product no.	WLL Kg	A min	A max	B
04010.0500	500	390	620	200
04010.0650	650	390	620	220
04010.0750	750	390	620	220



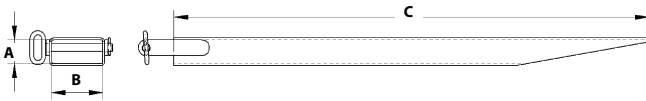
04010.0750



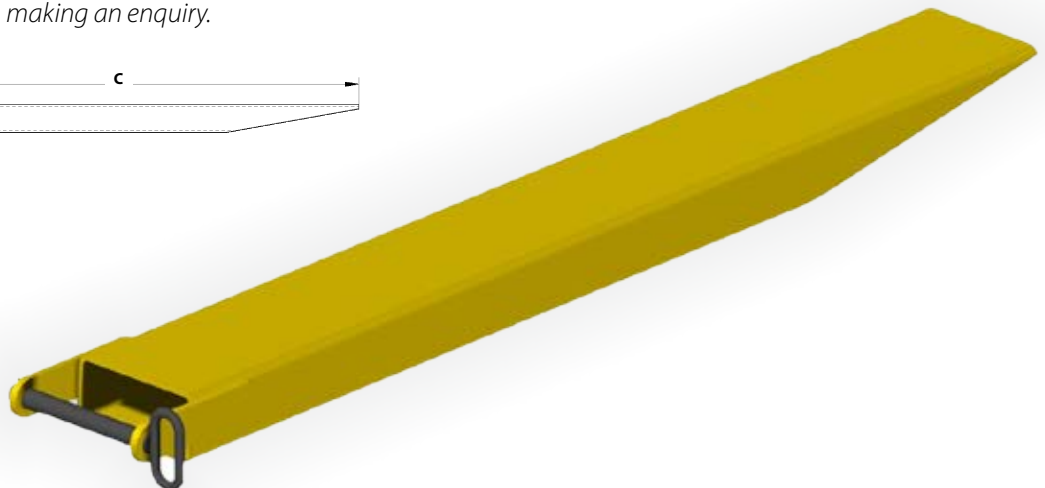
// Overzetvorken Forklift extensions

Voor het verlengen van bestaande heftruck vorken. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

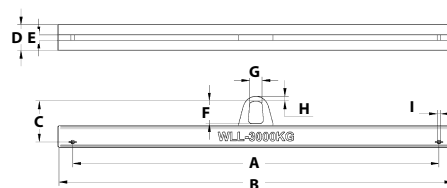
For extending existing forklift forks. Please provide dimensions and WLL when making an enquiry.



02T501M2_1



// Hijstraversen 2 punts 2-point lifting beams

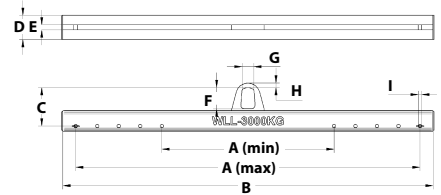


Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
05010.0110	1000	20	1000	1100	150	109	25	97	43	20	16
05010.0120	1000	40	2000	2100	165	115	25	97	43	20	16
0501.0130	1000	70	3000	3100	180	125	25	97	43	20	16
05010.0220	2000	50	2000	2100	200	125	25	112	51	25	16
05010.0230	2000	90	3000	3100	220	135	25	112	51	25	16
05010.0240	2000	165	4000	4100	260	155	25	112	51	25	16
05010.0320	3000	70	2000	2150	230	140	30	124	60	26	20
05010.0330	3000	115	3000	3150	250	150	30	124	60	26	20
05010.0340	3000	200	4000	4150	290	170	30	124	60	26	20
05010.0520	5000	85	2000	2150	290	150	30	165	80	35	25
05010.0530	5000	135	3000	3150	305	160	30	165	80	35	25
05010.0540	5000	230	4000	4150	345	180	30	165	80	35	25
05010.0820	8000	115	2000	2200	330	170	40	190	100	45	30
05010.0830	8000	195	3000	3200	365	190	40	190	100	45	30
05010.0840	8000	280	4000	4200	385	200	40	190	100	45	30
05010.1020	10000	150	2000	2200	395	190	50	233	115	50	35
05010.1030	10000	245	3000	3200	430	210	50	233	115	50	35
05010.1040	10000	335	4000	4200	450	220	50	233	115	50	35

Andere werklasten en afmetingen op aanvraag.

Please state alternative working load limits and dimensions when making an enquiry.

// Hijstraversen 2 punts verstelbaar Adjustable 2-point lifting beams



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A max	A min	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
05030.0110	1000	20	1000	500	1100	150	109	25	97	43	20	16
05030.0120	1000	40	2000	1000	2100	165	115	25	97	43	20	16
05030.0130	1000	70	3000	1000	3100	180	125	25	97	43	20	16
05030.0220	2000	50	2000	1000	2100	200	125	25	112	51	25	16
05030.0230	2000	90	3000	1000	3100	220	135	25	112	51	25	16
05030.0240	2000	165	4000	1000	4100	260	155	25	112	51	25	16
05030.0320	3000	70	2000	1000	2150	230	140	30	124	60	26	20
05030.0330	3000	115	3000	1000	3150	250	150	30	124	60	26	20
05030.0340	3000	200	4000	1000	4150	290	170	30	124	60	26	20
05030.0520	5000	85	2000	1000	2150	290	150	30	165	80	35	25
05030.0530	5000	135	3000	1000	3150	305	160	30	165	80	35	25
05030.0540	5000	230	4000	1000	4150	345	180	30	165	80	35	25
05030.0820	8000	115	2000	1000	2200	330	170	40	190	100	45	30
05030.0830	8000	195	3000	1000	3200	365	190	40	190	100	45	30
05030.0840	8000	280	4000	1000	4200	385	200	40	190	100	45	30
05030.1020	10000	150	2000	1010	2200	395	190	50	233	115	50	35
05030.1030	10000	245	3000	1000	3200	430	210	50	233	115	50	35
05030.1040	10000	335	4000	1000	4200	450	220	50	233	115	50	35

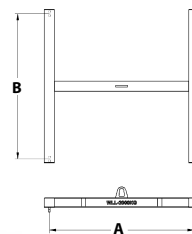
Andere werklasten en afmetingen op aanvraag.

Other maximum working loads and dimensions available on request.

// Hijstraversen 4 punts 4-point lifting beams

Traverse met 4 hijspunten. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

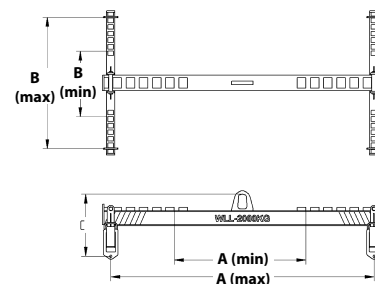
Lifting beam with four lifting points. Please state dimensions and maximum working load when making an enquiry.



// Hijstraversen 4 punts verstelbaar Adjustable 4-point lifting beams

Traverse met 4 verstelbare hijspunten. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

Lifting beam with 4 adjustable lifting points. Please state dimensions and maximum working load when making an enquiry.

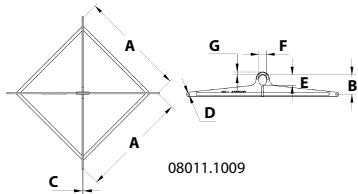


// Big-Bag hijskruisen standaard

Big Bag lifting frames, standard

Standaard Big-Bag hijskruis voor het verladen van 1 Big-Bag met 4 ophangpunten.

Standard Big Bag lifting frame for loading 1 Big Bag with 4 lifting points.



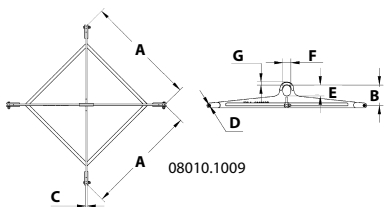
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A max	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
08011.1009	1000	23	900	170	12	17	90	70	25
08011.1509	1500	28	900	175	15	17	90	70	30
08011.2009	2000	35	900	180	20	17	90	70	35

// Big-Bag hijskruisen met gaffel

Big Bag lifting frame with fork end

Levering inclusief haken is optioneel.

Delivery including hooks is optional.



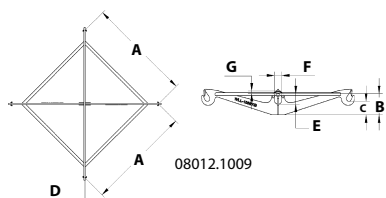
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Gewicht Weight KG	A max	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
08010.1009	1000	25	900	170	12	13	90	65	25
08010.1509	1500	30	900	175	15	13	90	65	30
08010.2009	2000	38	900	180	20	17	90	65	35

// Big-Bag hijskruisen verlaagd model

Big Bag lifting frame, low model

Verlaagd model met hijspunt op gelijke hoogte van ophangpunten.

Low model with lifting point at the same level as the hook-on points

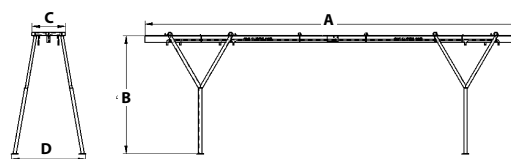


Art. Nr	WLL Kg	Gewicht Weight	A	B	C	D	E	F	G
Product no.		KG	max	mm	mm	mm	mm	mm	mm
08012.1009	1000	27	900	220	120	12	95	65	25
08012.1509	1500	32	900	220	120	15	95	65	30
0801.2000	2000	40	900	220	120	20	95	65	35

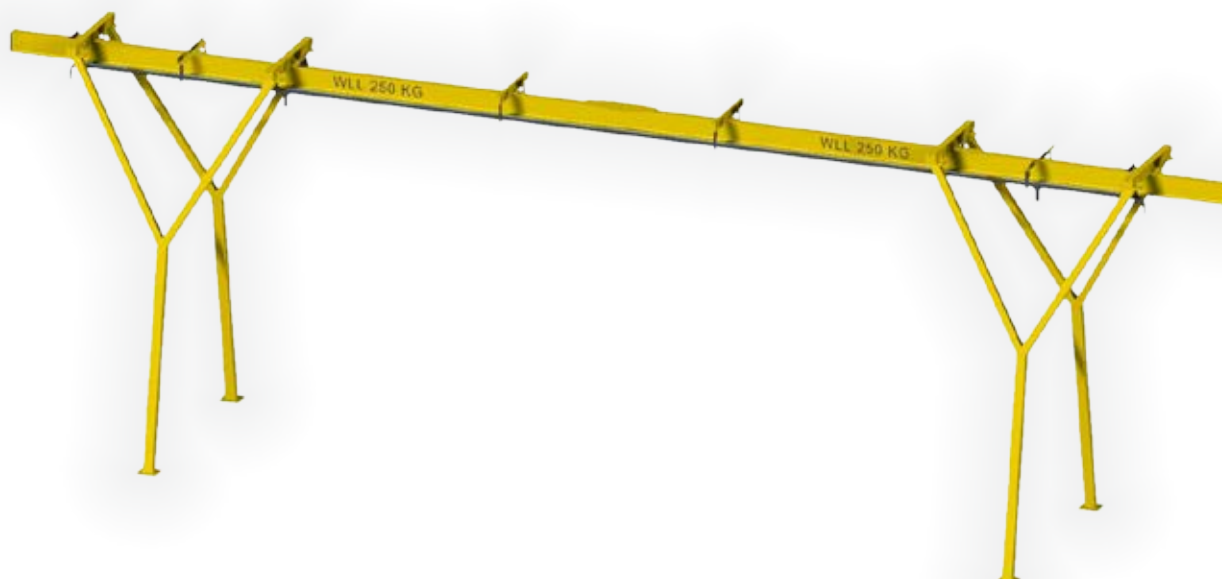
// Portaalkranen

Portal cranes

Klant specifieke portaalkranen, desgewenst demontabel, verrijdbaar enz.
Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.



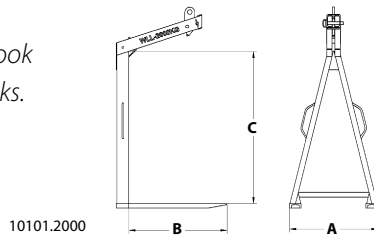
*Custom-built portal cranes, demountable, wheeled, etc.
Please state dimensions and maximum working load when making an enquiry.*



// Pallethaak type ZVA Pallet hook type ZVA

Standaard zelf balancerende pallethaak met vaste laadhoogte en vaste vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600mm.

Standard self-balancing pallet hook with fixed loading height and forks. Suitable for centre of gravity at 500-600mm.

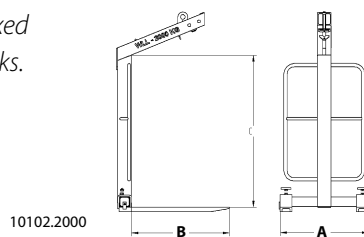


Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10101.1000	1000	200	900	1000	1500
10101.1500	1500	300	900	1000	1500
10101.2000	2000	400	900	1000	1500
10101.2500	2500	500	900	1000	1500
10101.3000	3000	600	900	1000	1500

// Pallethaak type ZB1 Pallet hook type ZB1

Zelfbalancerende pallethaak met vaste laadhoogte en verstelbare vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600mm.

Self-balancing pallet hook with fixed loading height and adjustable forks. Suitable for centre of gravity at 500-600 mm.



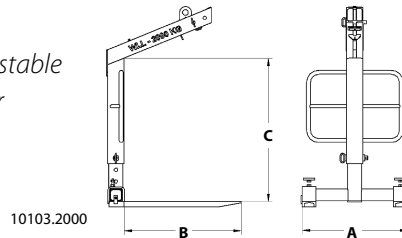
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10102.1000	1000	200	450/900	1000	1500
10102.1500	1500	300	450/900	1000	1500
10102.2000	2000	400	450/900	1000	1500
10102.2500	2500	500	450/900	1000	1500
10102.3000	3000	600	450/900	1000	1500

// Pallethaak type ZB2

Pallet hook type ZB2

Zelf balancerende pallethaak met verstelbare laadhoogte en vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600mm.

Self-balancing pallet hook with adjustable loading height and forks. Suitable for centre of gravity at 500-600 mm.



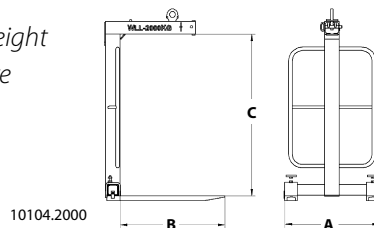
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10103.1000	1000	200	450/900	1000	1000/1500
10103.1500	1500	300	450/900	1000	1000/1500
10103.2000	2000	400	450/900	1000	1000/1500
10103.2500	2500	500	450/900	1000	1000/1500
10103.3000	3000	600	450/900	1000	1000/1500

// Pallethaak type GS1

Pallet hook type GS1

Autolaadhaak met vaste laadhoogte en verstelbare vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600mm (handmatig instelbaar).

Car loading hook with fixed loading height and adjustable forks. Suitable for centre of gravity at 500-600 mm (manually adjustable).

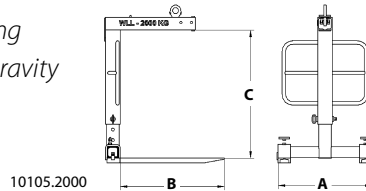


Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10104.1000	1000	200	450/900	1000	1500
10104.1500	1500	300	450/900	1000	1500
10104.2000	2000	400	450/900	1000	1500
10104.2500	2500	500	450/900	1000	1500
10104.3000	3000	600	450/900	1000	1500

// Pallethaak type GS2 Pallet hook type GS2

Autolaadhaak met verstelbare laadhoogte en vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600mm (handmatig instelbaar).

Car loading hook with adjustable loading height and forks. Suitable for centre of gravity at 500-600 mm (manually adjustable).



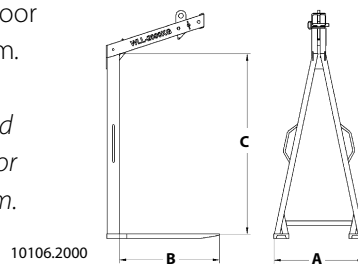
Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10105.1000	1000	200	450/900	1000	1000/1500
10105.1500	1500	300	450/900	1000	1000/1500
10105.2000	2000	400	450/900	1000	1000/1500
10105.2500	2500	500	450/900	1000	1000/1500
10105.3000	3000	600	450/900	1000	1000/1500



// Pallethaak type ZB1 Pallet hook type ZB1

Zelfbalancerende pallethaak met vaste laadhoogte en vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600-700 mm.

Self-balancing pallet hook with fixed loading height and forks. Suitable for centre of gravity at 500-600-700 mm.



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10106.1000	1000	200	900	1000	1800
10106.1500	1500	300	900	1000	1800
10106.2000	2000	400	900	1000	1800
10106.2500	2500	500	900	1000	1800
10106.3000	3000	600	900	1000	1800

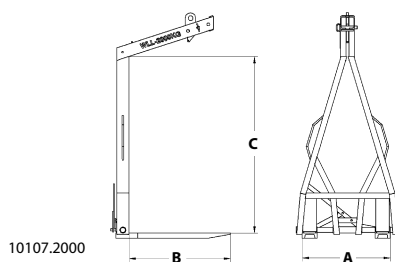


// Pallethaak type SP2

Pallet hook type SP2

Zelfbalancerende pallethaak met vaste laadhoogte en verstelbare vorken. Geschikt voor zwaartepunt van 500-600-700mm.

Self-balancing pallet hook with fixed loading height and adjustable forks. Suitable for centre of gravity at 500-600-700 mm.



Art. Nr Product no.	WLL Kg	Minimale WLL (Kg)	A mm	B mm	C mm
10107.1000	1000	200	600/900	1000	1800
10107.1500	1500	300	600/900	1000	1800
10107.2000	2000	400	600/900	1000	1800
10107.2500	2500	500	600/900	1000	1800
10107.3000	3000	600	600/900	1000	1800

// Schaarklemmen rechthoekige producten Grippers for rectangular products

Voor transport van rechthoekige producten.
Bij aanvraag dienen afmetingen product en werklust te worden opgegeven.

*For transporting rectangular products.
Please state product dimensions and working load when making an enquiry.*



// Schaarklemmen ronde producten Grippers for round products

Voor transport van ronde producten.
Bij aanvraag dienen afmetingen van het product en de werklust opgegeven te worden.

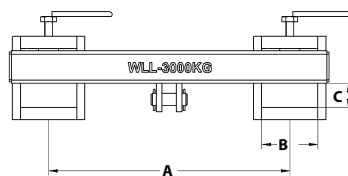
*For transporting round products.
Please state product dimensions and working load when making an enquiry.*



// Vorktraverse Forklift cross beam

Robuuste vorktraverse voor plaatsing over lepels van vork heftrucks zonder deze te beschadigen. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

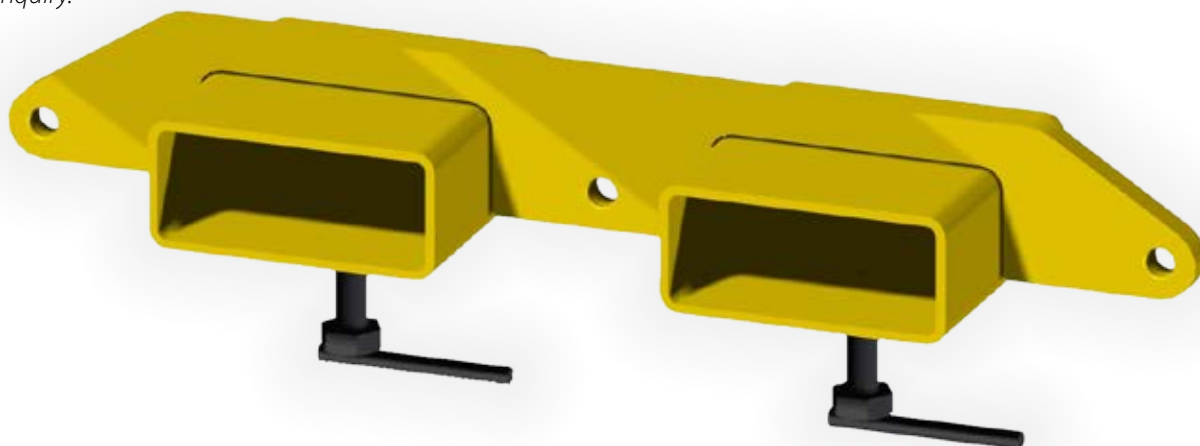
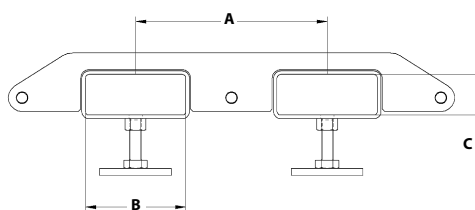
Robust forklift cross beam for placing over the forks of forklift trucks without damaging them. Please state dimensions and maximum working load when making an enquiry.



// Vorktraverse Forklift cross beam

Vorktraverse voor plaatsing over lepels van vork heftrucks. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

Forklift cross beam for placing over the forks of forklift trucks. Please state dimensions and maximum working load when making an enquiry.



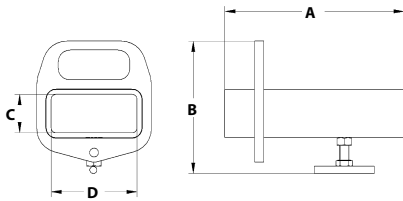
// Vorktraverse Forklift cross beam

Vorktraverse voor plaatsing over lepels van vork heftrucks.

Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag te worden opgegeven.

Forklift cross beam for placing over the forks of forklift trucks.

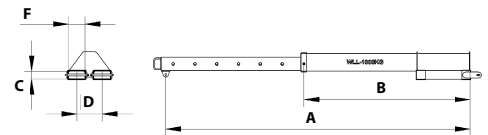
Please state dimensions and maximum working load when making an enquiry.



// Kraanarm voor heftruck vast of verstelbaar Crane arm for forklift truck, fixed or adjustable

Elzinga levert diverse types heftruck kraanarmen. Voorzien van insteek-sloffen voor twee heftrucklepels. Deze kraanarmen kunnen zowel vast als uitschuifbaar geleverd worden. Hoogteverstelling is ook mogelijk. Afmetingen en WLL dienen bij aanvraag opgegeven te worden.

Elzinga supplies various kinds of crane arms for forklift trucks. Provided with slip-on casings for two forklift truck forks. These crane arms can be supplied either fixed or extendable. Height adjustment is also possible. Please state dimensions and working load when making an enquiry.



// Wij leveren ook maatwerk, bijvoorbeeld:
We also deliver custom solutions, for example:



Uithouders
Spreader beams

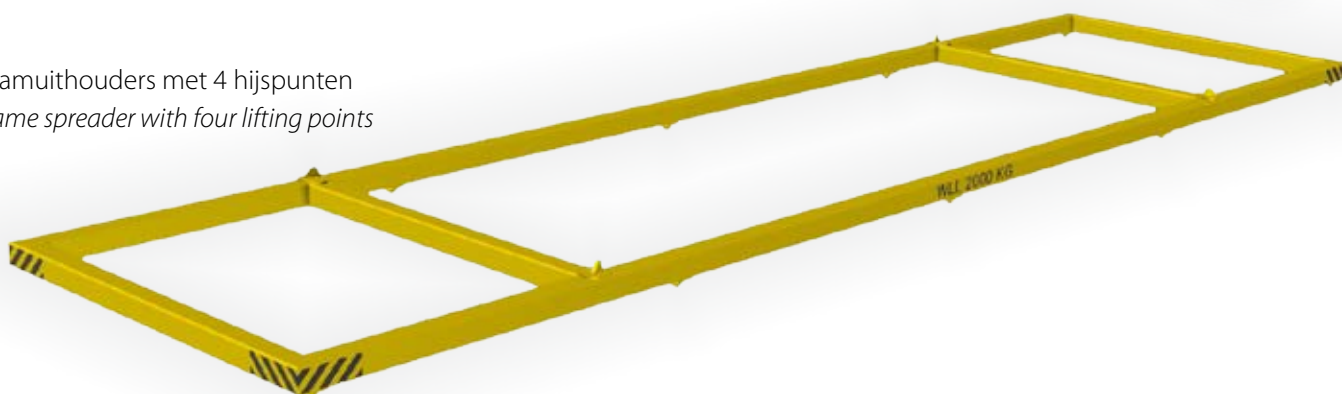


Uitschuifbare uithouders
Extendable spreader beams



Uitschuifbare hijstraversen
Extendable lifting beams

Raamuithouders met 4 hijspunten
Frame spreader with four lifting points



// Wij leveren ook maatwerk, bijvoorbeeld:
We also deliver custom solutions, for example:

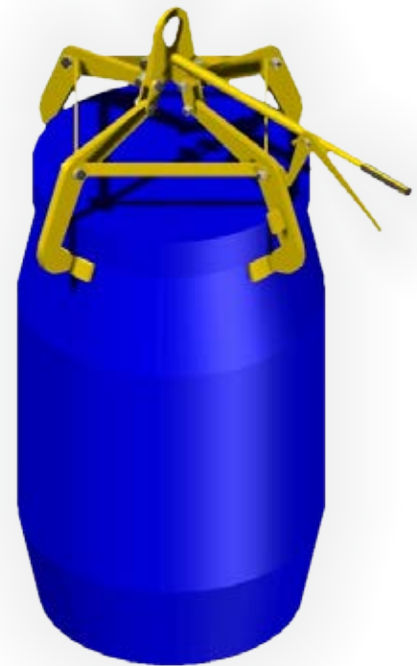
Werkbakken voor personen
Lifting cage for workers



Materiaalbakken
Lifting cages for materials



Kolomzwenkkransen, ook wandmontage mogelijk
Pillar swing cranes, also wall-mounted



Vatenklemmen voor kunststof vaten
Drum grab for plastic drums

// Specials hijsgereedschap Special hoisting equipment

Het onderstaande overzicht geeft een impressie weer van diverse producten die Elzinga Machinefabriek in de loop der tijd heeft gefabriceerd.

Below is an impression of various products manufactured by Elzinga Machinefabriek over the years.

// Kraanblok

WLL-45T met automatische elektrische koppeling

Dit kraanblok kan automatisch verschillende werktuigen aankoppelen. Waaronder een elektrisch kantelsysteem met elektro hijsmagneet. Hiermee worden onder meer rollen staal (Coils) van 25ton verplaatst.

// Crane block

WLL-45T with full automatic electrical connection

This crane block can connect to different equipment automatically. One example is an electrical tilting system with electromagnet for lifting. Among other things, this is used to move 25 ton rolls of steel (coils).



// Kruistraverse

WLL-15T met automatisch verstelbare armen

Deze kruistraverse kan ronde producten met verschillende diameters hijsen. De armen kunnen automatisch op de juiste diameter ingesteld worden. Tevens kunnen de armen afzonderlijk ingesteld worden om aan te passen naar het juiste zwaartepunt.

// Cross traverse

WLL-15T with automatic adjustable arms

This cross traverse can lift round products with different diameters. The arms can be adjusted to the correct diameter automatically. The arms can also be adjusted individually to position the centre of gravity correctly.



// Redding container

voor de evacuatie van personen bij calamiteiten

Deze container kan onder anderen ingezet worden bij het lossen van schepen in havens



// Resque container

for evacuation persons at calamities

This container can, for example, be used to unload ships in port



Lamellenhaken WLL 80T
Laminated hooks WLL 80T



Lage bouw hijstraverse WLL-5T
Low profile lifting beam WLL-5T



Hijshaak WLL-100T
Lifting hook WLL-100T



Hijspaat WLL 60T
Lifting plate WLL 60T



Hijsklem betonblokken
Concrete block lifting clamp



Hijspaat met ketting
Lifting plate with chain



Hijssleutel
machinedeel
Lifting clutch
machine part



Speciaal hijsgereedschap
Special lifting equipment



Hijframe WLL-150T L=6mtr
Lifting frame WLL-150T L=6 m



Hijstraverse 3 punten verstelbaar
3-point adjustable lifting beam



Hijspaat met klephaak
Lifting plate with chain



Hijnsamenstel 3 sprong
3-leg chain sling



Kabel spoel machine 60T
Cable Reel Stand 60T – Offshore



Speciale hijsjuk
Special lifting beam



Rollenbank Offshore
Roller bench, Offshore



Kabelschijfblok, maatwerk
Cable pulley block, custom



Geleiderol
Guide roller



Kabel spoel machine 60T
Cable Reel Stand 60T



Uithouder 200T
Spreader 200T



Hijsklem ten behoeve van windmolenbladen
Lifting clamp for windmill blades



Hijsgereedschap, maatwerk
Lifting equipment, custom



Transportkar ten behoeve van roosters
Transport trolley for grates



Hijsjuk met hijsassen ten behoeve van spoel
Lifting beam with lifting bars for coil



Kantelbare hydraulische klem voor houten balken
Tilting hydraulic clamp for wooden beams



Aluminium werkplaatskraan, maatwerk
Aluminium workshop crane, custom



Hijsklem ten behoeve van rollen
Lifting clamp for rolls



Hijstraverse 4 punts draaibaar, verstelbaar
Rotatable 4-point lifting beam, adjustable



Transportkar turbine-as
Turbine shaft transport trolley



Afvalbak tbv wiellader
Waste bin for front end loader

// Staalproducten Steel products



Stort trechter
Unloading hopper



Laadkooi 25ton (eigen transport)
Loading cage, 25 ton (own transport)



Schrootbak (staalschroot) kantelbaar
Charging box (steel scrap), tilting



Transportkar
Transport trolley



Koelwaterleiding (ø2500mm) montagehulpstuk
Cool water pipe (ø2500 mm) mounting piece



Speciale laadkooi
Special loading cage



Lassamenstel mantelblok 45t
Welding assembly mantle block, 45t

