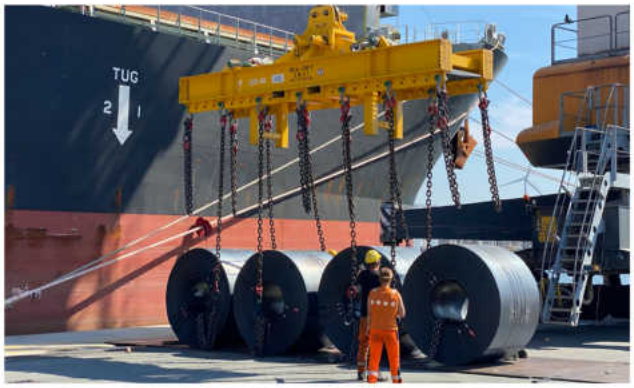


P. RAYMAKERS & ZOON BV

Specialist op het gebied van hijsen en heffen.

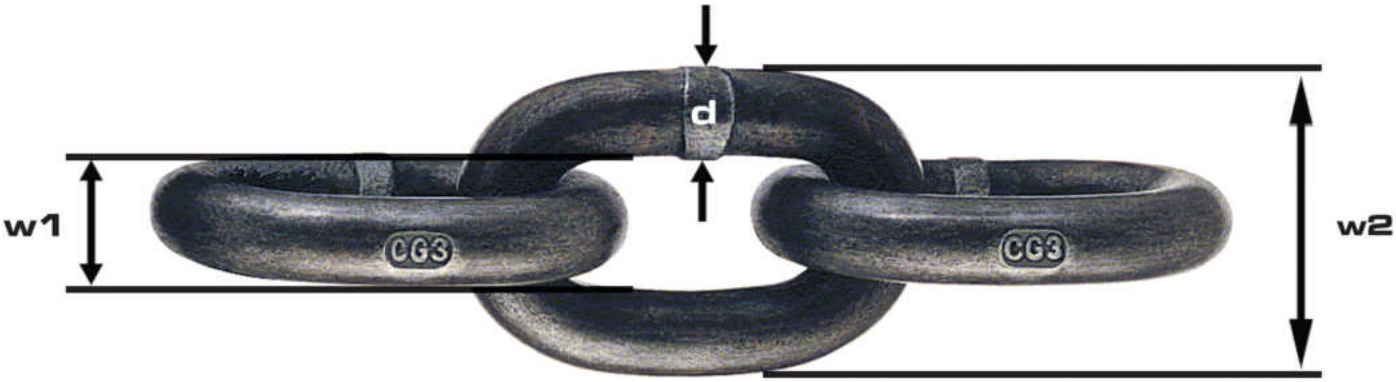
Gestart als bouwsmederij groeide ons bedrijf uit tot “Totaalleverancier” op het gebied van hijsen en heffen.

Wij volgen de steeds vernieuwende trends op zodat wij uw zware lasten tot licht hijsen kunnen herleiden. Door ons jarenlang vakmanschap optimaal te combineren met de allernieuwste technologieën, kunnen wij u de grootste meerwaarde van uw investering garanderen.

Als uw meest flexibele en betrouwbare partner voor al uw industriële hijs- en hefperikelen, staan wij garant voor ultieme kwaliteit en kunnen wij zowel standaard

Inhoudstafel

Ketting - Grade 80



Maat	Diameter (d) in mm	Stap (s) in mm	Binnenbreedte (w1) in mm	Buitenbreedte (w2) in mm	WLL in ton	Gewicht in kg/m
6-8	6,00	18,00	7,80	22,20	1,12	0,8
7-8	7,20	21,80	9,45	25,20	1,50	1,1
8-8	8,00	24,00	10,40	29,60	2,00	1,4
10-8	10,00	30,00	13,00	37,00	3,15	2,2
13-8	13,00	39,00	16,90	48,10	5,30	3,8
16-8	16,00	48,00	20,80	59,20	8,00	5,7
18-8	18,00	54,00	23,40	66,60	10,00	7,3
20-8	20,00	60,00	26,00	74,00	12,50	9,0
22-8	22,00	66,00	28,60	81,40	15,00	10,9
26-8	26,00	78,00	33,80	96,20	21,20	15,2
28-8	28,00	84,00	36,40	104,00	25,00	17,6
32-8	32,00	96,00	41,60	118,00	31,50	23,0
36-8	36,00	108,00	46,80	133,00	40,00	29,0
40-8	40,00	120,00	52,00	148,00	50,00	36,0
45-8	45,00	135,00	58,50	167,00	63,00	45,5
50-8	50,00	150,00	67,50	180,00	80,00	56,0
56-8	56,00	168,00	75,60	201,60	100,00	72,5
63-8	63,00	190,00	88,00	230,00	125,00	89,0

Topschalmen

Topschalm voor 1- of 2-sprong

Topschalm voor 3- of 4-sprong

Peerschalm met gaffel

Verbindingselementen

Verbindingsschakel ketting

Verbindingsschakel band/ketting

Omega Link

Inkorthaken

Inkorthaak Oog (met veiligheidspin)

Inkorthaak Gaffel (met veiligheidspin)

Inkortklauw (met veiligheidspin)

Haken

Gaffelhaak met veiligheidsklep

Zelfsluitende gaffelhaak

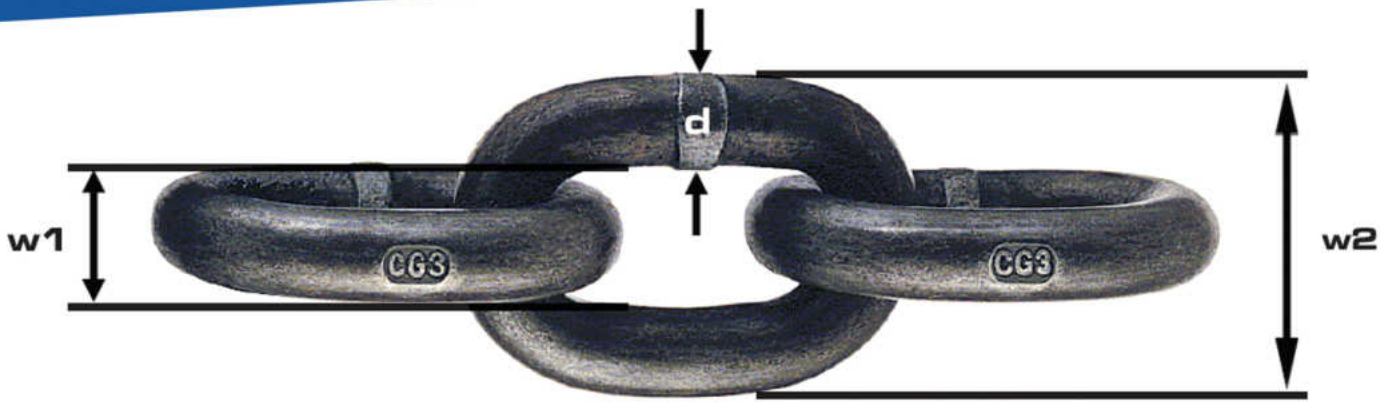
Gieterijhaak met gaffel (of oog)

Ooghaak met veiligheidsklep

Zelfsluitende ooghaak

Wartelhaak met klep of zelfsluitend

Ketting - Grade 100



Maat	Diameter (d) in mm	Stap (s) in mm	Binnenbreedte (w1) in mm	Buitenbreedte (w2) in mm	WLL in ton	Gewicht in kg/m
6-10	6,00	18,00	7,80	22,20	1,40	0,8
8-10	8,00	24,00	10,40	29,60	2,50	1,4
10-10	10,00	30,00	13,00	37,00	4,00	2,2
13-10	13,00	39,00	16,90	48,10	6,70	3,8
16-10	16,00	48,00	20,80	59,20	10,00	5,7
20-10	20,00	60,00	26,00	74,00	16,00	9,0
22-10	22,00	66,00	28,60	81,40	19,00	10,9
26-10	26,00	78,00	33,80	96,20	26,50	15,2

Topschalmen

Topschalm voor 1- of 2-sprong

Topschalm voor 3- of 4-sprong

Oversized schalm voor over kraanhaak

Verbindingselementen

Verbindingsschakel ketting

Verbindingsschakel band/ketting

Inkorthaken

Inkorthaak Oog
(met veiligheidspin)

Inkorthaak Gaffel
(met veiligheidspin)

Inkorthaak
met gaffel onderaan

Haken

Gaffelhaak
met veiligheidsklep

Zelfsluitende
gaffelhaak

Gieterijkhaak met
oog (of gaffel)

Ooghaak
met veiligheidsklep

Zelfsluitende
ooghaak

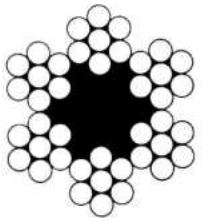
Wartelhaak
met klep of zelfsluitend

Kabelstroppen & Grommers

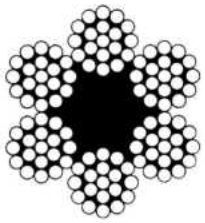
Wij maken uw kabelstroppen en grommers op maat en met de gewenste eindverbindingen.

Toepassingen: Torenkranen - Mobiele kranen - Portaalkranen - Havenkranen
Hijskabels - Lierkabels - Liftkabels - Stroppen

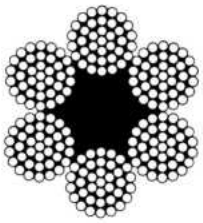
Staalkabels met touwkern



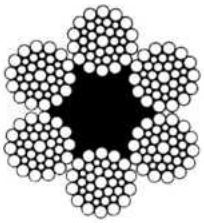
6 x 7 + FC



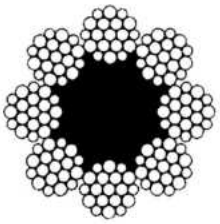
6 x 19 + FC



6 x 37 + FC

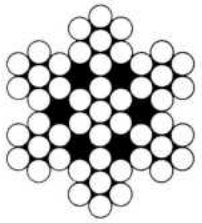


6 x 36WS + FC

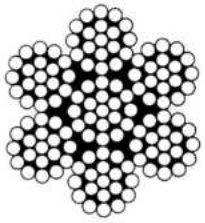


8 x 19W + FC

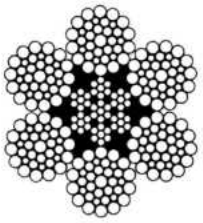
Staalkabels met staalkern



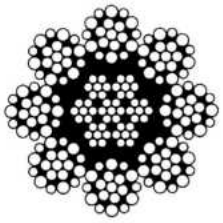
7 x 7



7 x 19

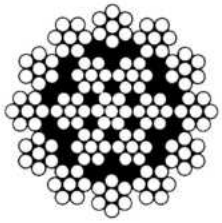


6 x 36WS + IWRC

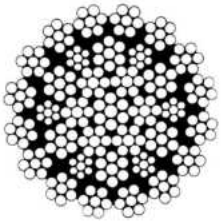


8 x 19W + IWRC

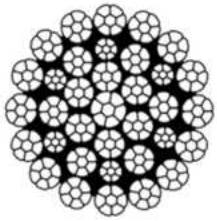
Draaivrije staalkabels



19 x 7



35 x 7



35 x 7 Gecompacteerd

Kousen

Standaard

Heavy Duty

Volle kous

Klemmen

Standaard

Heavy Duty

Aluminium Talurit

Sockets

Closed Spelter

Open Spelter

Open Wedge

Short Bow

Open Swage

Closed Swage

Hijsbanden & Rondstoppen

Liftfix Hijsband
Standaard

Powerstar Hijsband
Robuust, versterkte ogen

Robuuste Hijsband
met Secutex coating

Eindloze platte
hijsband

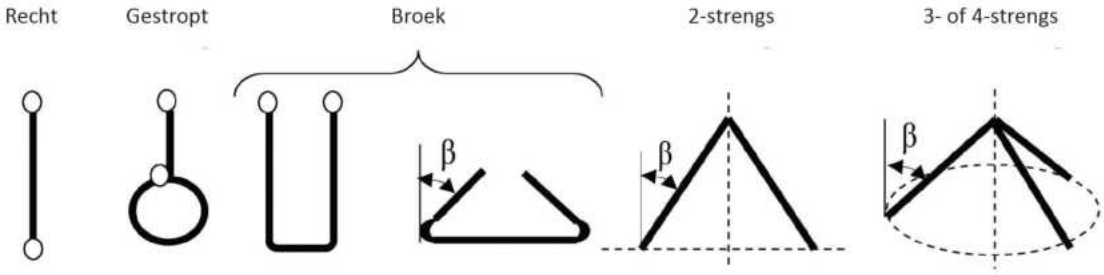
Liftfix Rondstrop
Standaard

SupraPlus Rondstrop
Robuust en duurzaam

Magnum-X
X-treem compact

Magnum Force
Tot 250 T

Belastingstabel

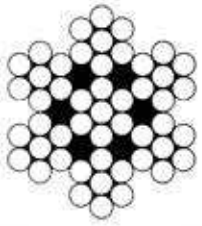


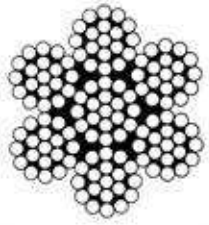
Buitenhoek β	0°	0°	Parallel	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Belastingsfactor	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5
Kleur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
Violet	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	2.100	1.500
Groen	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000
Geel	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	6.300	4.500
Grijs	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000
Rood	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500
Bruin	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	12.600	9.000
Blauw	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000
Oranje	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000
Oranje	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	21.000	15.000	31.500	22.500
Oranje	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	20.000	42.000	30.000

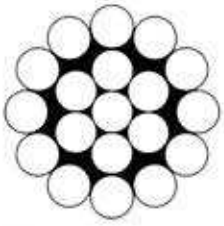
Hijsbanden & Rondstroppen

Roestvrij Staal (inox)

Staalkabels, kettingen en toebehoren


7 x 7


7 x 19


1 x 19

Kabelklem

Kabelkous

Harpsluitingen

D-sluitingen

Oogbouten/-moeren

Ketting DIN 766

Ketting DIN 763

Spanschroeven

Karabijnhaken

Roestvrij staal - Grade 5 (geschikt voor hijstoepassingen)

Ketting

Ringen

Verbindingsschakels

Haken

Hijsogen

Sluitingen

Harpsluiting
met borstbout

Harpsluiting
met bout & moer

D-sluiting
met borstbout

D-sluiting
met bout & moer

Heavy Duty
tot 1.500 T

Sling sluiting
tot 1.550 T

Super® sluiting
met borstbout

BigMouth®
met bout & moer

Hijsogen

Oogbout PLGW
Supreme

Oogmoer PLGW
Supreme

Oogbout Grade 80
(volgens DIN 580)

Oogmoer
Grade 80

Aanlasoog
Grade 80

Oogbout
Grade 100

Oogbout Grade 100
wartelend

Oogbout Grade 100
wartelend

Hijs- en trektoestellen

Takels & Lieren & toebehoren

Een breed gamma aan kettingtakels om kleine en grote lasten te hijsen. De hoogte wordt bepaald door de gebruiker.
Ook pneumatische, hydraulische of elektrische kettingtakels zijn verkrijgbaar. .

Kettingtakel

Rateltakels met een capaciteit van 250 kg tot wel 9000 kg.
Ook robuuste uitvoeringen voor de zwaardere toepassingen zijn verkrijgbaar.

Rateltakel

Een zeer robuuste staaldraadtakel dat verticaal, horizontaal en diagonaal inzetbaar is, met een capaciteit van 800 kg, 1600 kg en 3200 kg. De breekpen en hendel zijn betrouwbare indicatoren bij overblasting.

Staaldraadtakel

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

Elektrische Staaldraadtakel

-Uitgerust met lastdrukrem
-Worm- en tandwiel overbrenging
-Robuuste en bewezen kwaliteit

Handlier

-Blinkt uit in kracht en design
-Geschikt om lasten op te tillen en te trekken
-Geschikt voor elk type werk

Elektrische Handlier

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

Balkklem

Geschikt voor diverse pro- fielen, met zowel een rechte als een hellende flens.
Verschillende modellen:
-Duwloopkat
-Handmechanische loopkat
-Elektrisch
-...

Loopkat

Speciale haken, klemmen & andere hijstoebehoren

Vatenklem semi-automatisch

Hijsklem voor verschillende posities

Hijsklem voor horizontaal transport

Blokklem voor lasten met paralelle zijkanten

Hijsklem voor I of H balkprofielen

Hijsklem voor rond materiaal

Hijsmagneet

Vaccuümheffer

Kruistraverse voor big-bags

FRAM Plaathaak

FRAM Klephaak

FRAM

Schijven & Blokken

Schijf met
bronzen bus

Schijf met
kogellager

Schijf met
PA cylindische lager

Snatch Block met
haak / shackle / oog

Samson Blok
1- / 2- / 3-schijfs

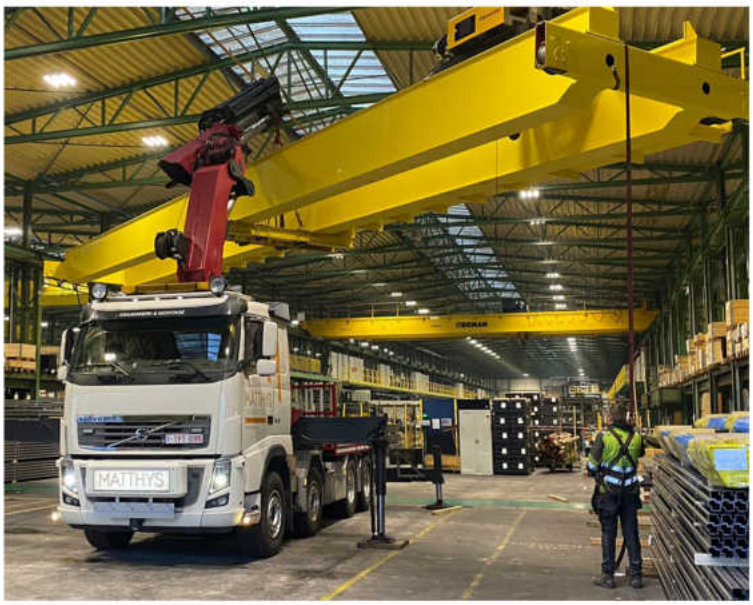
Kraanblokken
op aanvraag

Rolbruggen & Installatie

Bij Raymakers vindt u **rolbruggen, portaalkranen en zwenkkranen van verschillende types en merken**. Na de verkoop monteren we graag de rolbrug, portaalkraan of zwenkkraan in uw bedrijf.

Heeft u daarna een defect aan een rolbrug of takel in uw bedrijf dat snel moet aangepakt worden? Ook voor **herstellingen, het onderhoud en de renovatie van uw rolbrug of takel is Raymakers uw betrouwbare partner**. Zo zorgen onze experts ervoor dat het intern transport in uw depot of bedrijfsruimte opnieuw flexibel, efficiënt en ergonomisch gebeurt. Bovendien komen wij ter plaatse in heel Europa.

Rolbruggen & Installatie



Palletstapelaars

Uw voordelen met PALOMAT®
- Order- en ruimtebesparing
- Geoptimaliseerde palletstroom
- Verbeterde werkomgeving
- Besparing op palletkosten
- Verhoogde efficiëntie
- Geen handmatige palletverwerking
- Minder ziekteverzuim
- Minder tijd nodig per pallet
- Voorkomen van arbeidsletsel
- Minder gebruik van trucks

PALOMAT®

Palletkantelaars

De PREMIER palletomkeermachines laten u toe op een snelle manier:
- kapotte pallets te vervangen
- van pallet te wisselen (bijvoorbeeld hout naar PVC)
- beschadigde ladingen onderaan op een pallet te wisselen
- beladen pallets terug in lijn brengen
- ladingen 180° te draaien

Ondervinding toont aan dat uw investering in 6 tot 24 maanden wordt terugbetaald.

PREMIER™

Sjorbanden

Tweedelige sjorband met ratel en haken

Eéndelige sjorband met ratel

Eéndelige sjorband met klemgesp

*Verschillende eindstukken op aanvraag.

Toebehoren

Hoekbeschermers

Beschermingshoes

Beschermingshoes

Cargo netten

Truxafe

Antislip matten

Vorken & Voorzetapparatuur

Vorkverlengers in alle mogelijke maten

Voorzetapparaat voor vatenbehandeling

Voorzetapparaat met kraanarm

Voorzetapparaat met hijstraverse

Vorktraverse met hijshaak

Voorzetapparaat met doorn

Werkkooi

Kantelcontainer

Vorken & Voorzetapparatuur

Vorken in alle mogelijke maten

Terminal West Vorken

Hydraulische voorzetapparatuur

Aan vorkenbord gemonteerde vorkversteller

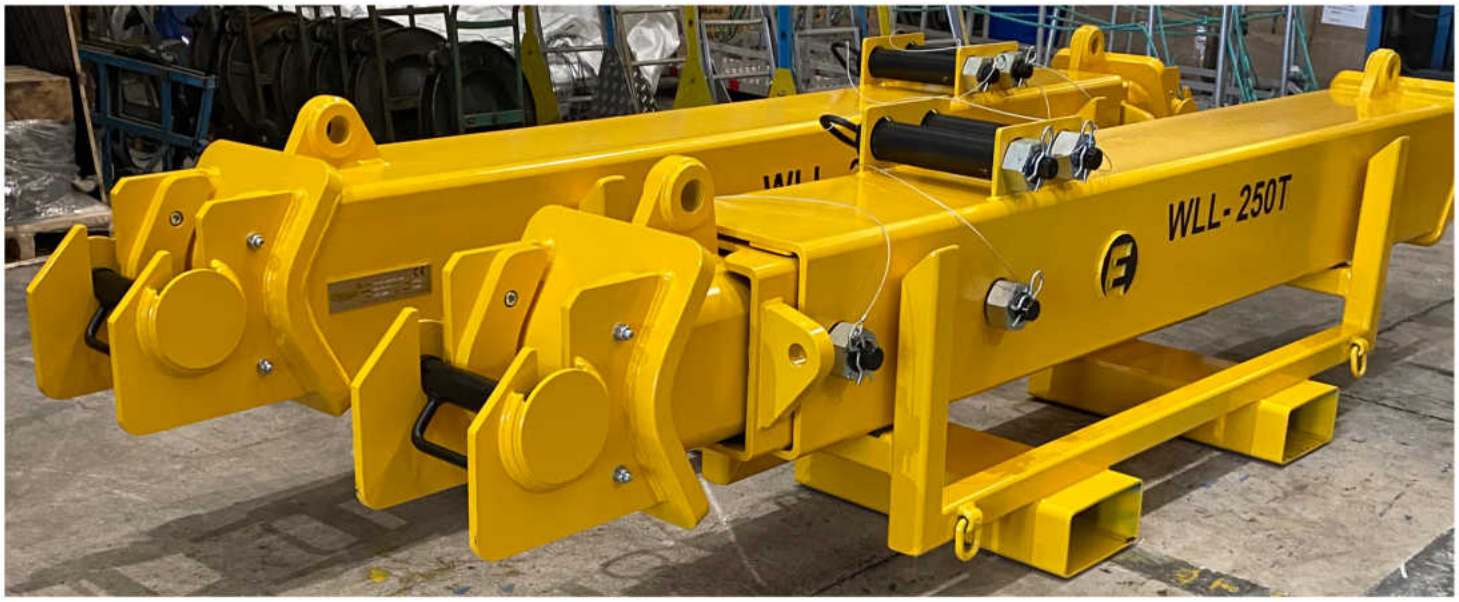
Gemonteerde versteller met sideshift type LF

Rotator 360°

Laststabilisator - ruw terrein

Capaciteit 3000-35000 kg

Realisaties maatwerk



Harnassen

Veiligheidsharnassen

- Volgens de norm EN 361
- Bevestigingspunten aan de rug & op de borst mogelijk
- 2 tot 6 afstelpunten met diverse bevestigingspunten
- Mogelijkheid tot geïntegreerde positionersingsgordel
- Diverse uitvoeringen mogelijk

Vallijnen & Automatische valstop

Stalen Haken

M10

M11

M41

M47

M53

M60

Aluminium Haken

M12

M42

M51

M13

M54

M56

P. RAYMAKERS & ZOON BV

Uw hijsprobleem, onze zorg.

Bredastraat 151
2060 Antwerpen
België

www.raymakersbv.be