

CATALOGUS



DE GROOT GROEP

keurt | beheert | reviseert



De Groot Groep

☎ +31 (0)71 75 17 440

✉ sales@dg-groep.nl

📍 Dobbeweg 30

2254 AG

Voorschoten

🌐 www.dg-groep.nl

f Facebook

in LinkedIn

📄 Download hier de digitale versie



Onze meerwaarde voor **jouw bedrijf**

Als specialist begrijpt De Groot Groep dat je zeker wilt weten dat je gereedschappen in orde zijn. Gekeurd gereedschap en materieel zijn de basis voor je succes. En bovenal van groot belang voor de veiligheid van je medewerkers. Met behulp van onze online tool krijg je real-time inzicht in de status van je gereedschap.

Onze gecertificeerde keurmeesters keuren en certificeren hijs- en hefmiddelen, klimmaterialen, elektrische gereedschappen en blusmiddelen volgens alle gestelde normen in NEN en EKH. Dit doen we zowel in house als op locatie, met onze mobiele keurstations.

Wij zorgen er ook voor dat bij langlopende projecten je gereedschappen altijd op orde zijn. Wij weten precies welke gereedschappen we wanneer moeten keuren. Daar heb je

duis geen omkijken naar. Ook zijn wij de partner als je extra materieel wilt huren of aanschaffen.

Naast de producten uit deze catalogus bieden wij een uitgebreid assortiment van lastmeters, lieren, hijsmagneten, klemmen, staaldraadtrekapparaten en meer. Kortom alles wat je nodig hebt voor jouw toepassing.

Wil je graag eens doorpraten over de mogelijkheden voor jouw gereedschapsbeheer of onze overige diensten? Wij denken graag met je mee. Wil je actuele prijzen weten neem dan contact op met ons salesteam. Samen zoeken we naar professionele en betaalbare oplossingen.

Op al onze offers, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de METAALUNIE-VOORWAARDEN van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de griffie van de rechtbank Rotterdam.

INHOUDSOPGAVE

04 Hijsbanden en
Rondstroppen

06 Hand- en
Rateltakels

15 Elektrische takels

18 Persoonlijke
valbeveiliging

28 Aanslagmiddelen

30 Kettingwerk

34 Dienstverlening



Hijsbanden

worden gebruikt waar materialen, zoals ketting, staaldraad en touw beschadigingen aan de te hijsen last kunnen veroorzaken.

Specificaties

- Hijsbanden volgens EN 1492-1
- Veiligheidsfactor 7
- Tonnage strepen op de band gedrukt
- Dubbel geweven hoes
- Polyester
- Hijsbanden voorzien van versterkte lussen
- VE = verpakkingseenheid
- Handleiding en CE-verklaring na scannen QR-code digitaal beschikbaar

Optioneel

- Andere capaciteiten en lengtes op aanvraag leverbaar
- Bandbedrukking op aanvraag leverbaar



Werkende lengte van de hijsband.

Artikelnr.	Werklast (t)	Lengte (m)	Kleur
012-0001	1	1,0	Paars
012-0228	1	1,5	Paars
012-0002	1	2,0	Paars
012-0003	1	3,0	Paars
012-0004	1	4,0	Paars
012-0005	1	5,0	Paars
012-0006	1	6,0	Paars
012-0007	1	8,0	Paars

Artikelnr.	Werklast (t)	Lengte (m)	Kleur
012-0017	3	1,0	Geel
012-0018	3	2,0	Geel
012-0019	3	3,0	Geel
012-0020	3	4,0	Geel
012-0021	3	5,0	Geel
012-0022	3	6,0	Geel
012-0023	3	8,0	Geel

Artikelnr.	Werklast (t)	Lengte (m)	Kleur
012-0009	2	1,0	Groen
012-0277	2	1,5	Groen
012-0010	2	2,0	Groen
012-0011	2	3,0	Groen
012-0012	2	4,0	Groen
012-0013	2	5,0	Groen
012-0014	2	6,0	Groen
012-0015	2	8,0	Groen

Artikelnr.	Werklast (t)	Lengte (m)	Kleur
012-0026	4	2,0	Grijs
012-0027	4	3,0	Grijs
012-0028	4	4,0	Grijs
012-0029	4	5,0	Grijs
012-0030	4	6,0	Grijs
012-0031	4	8,0	Grijs
012-0032	4	10,0	Grijs



Rondstroppen

worden gebruikt waar materialen, zoals ketting, staaldraad en touw beschadigen aan de te hijsen last kunnen veroorzaken.

Specificaties

- Rondstroppen volgens EN 1492-2
- Veiligheidsfactor 7
- Label met beschermhoes
- Tonnage strepen op de band gedrukt
- Computergestuurd gestikt
- Dubbel geweven hoes
- Polyester
- Per stuk verpakt met CE-verklaring en handleiding
- VE= verpakkingseenheid

Optioneel

- Andere capaciteiten en lengtes op aanvraag leverbaar
- Bandbedrukking en andere kleuren op aanvraag leverbaar



Artikelnr.	Werklast (t)	Werkende lengte (m)	Kleur
012-0060	1	0,5	Paars
012-0061	1	1,0	Paars
012-0062	1	1,5	Paars
012-0063	1	2,0	Paars
012-0064	1	2,5	Paars
012-0065	1	3,0	Paars
012-0066	1	4,0	Paars
012-0934	1	5,0	Paars

Artikelnr.	Werklast (t)	Werkende lengte (m)	Kleur
012-0068	2	0,5	Groen
012-0069	2	1,0	Groen
012-0070	2	1,5	Groen
012-0071	2	2,0	Groen
012-0072	2	2,5	Groen
012-0073	2	3,0	Groen
012-0074	2	4,0	Groen
012-0938	2	5,0	Groen

Artikelnr.	Werklast (t)	Werkende lengte (m)	Kleur
012-0076	3	0,5	Geel
012-0077	3	1,0	Geel
012-0078	3	1,5	Geel
012-0079	3	2,0	Geel
012-0080	3	2,5	Geel
012-0081	3	3,0	Geel
012-0082	3	4,0	Geel
012-0083	3	5,0	Geel

Artikelnr.	Werklast (t)	Werkende lengte (m)	Kleur
012-0087	4	1,0	Grijs
012-0089	4	2,0	Grijs
012-0289	4	2,5	Grijs
012-0278	4	3,0	Grijs
012-0092	4	4,0	Grijs
012-0093	4	5,0	Grijs
012-0217	4	6,0	Grijs
012-0943	4	8,0	Grijs



ELLER PHE1 handtakel

Een volledig nieuwe economy lijn handkettingtakels de ELLER PHE1, zonder OLP.

Degelijk en robuust wanneer het snel en simpel moet zijn. De PHE1 takels zijn kwaliteitstakels tegen een scherpe prijs in de werklasten 0,5t t/m 5t.

Specificaties

- Standaard verkrijgbaar in de werklasten 0,5 - 5 ton
- Grade 80 zwarte lastketting volgens EN 818-7
- Goede prijs kwaliteitsverhouding
- Standaard geleverd met een hijshoogte van 3m
- Handketting: 5 x 24mm

Optioneel

- Kettingzak
- Andere hijshoogtes leverbaar op aanvraag
- Ook leverbaar in de kleur zwart

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
ELPHE1-00500-030-025	0,5	3,0	1
ELPHE1-00500-060-055	0,5	6,0	1
ELPHE1-00500-090-085	0,5	9,0	1
001-0312	1,0	3,0	1
001-0318	1,0	6,0	1
ELPHE1-01000-090-085	1,0	9,0	1
ELPHE1-02000-030-025	2,0	3,0	2
ELPHE1-02000-060-055	2,0	6,0	2
ELPHE1-02000-090-085	2,0	9,0	2
ELPHE1-03000-030-025	3,0	3,0	2
001-0310	3,0	6,0	2
ELPHE1-03000-090-085	3,0	9,0	2
001-0311	5,0	3,0	2
ELPHE1-05000-060-055	5,0	6,0	2
ELPHE1-05000-090-085	5,0	9,0	2



ELLER PH4 handtakel

De nieuwe ELLER PH4 handtakel is uitgerust met plaatstalen behuizing en gesmeden onder- en bovenhaak.

Specificaties

- De plaatstalen behuizing is voorzien van een oranje elektroforese coating (minimale laagdikte 120µm)
- Hoogwaardige nauwkeurig passende nestenschijf met een gesloten kogellager
- De dacromet kettingstripper, kettingeindbevestiging, kettinggeleider, afstandhouders en RVS moeren zorgen voor een hogere bescherming tegen alle weersinvloeden
- De gesmede onder- en bovenhaak zijn draaibaar en voorzien van gesmede dubbel geveerde veiligheidsklep (veren van RVS)
- De ELPH4 is voorzien van zware lastdrukrem met twee remrollen met RVS veren
- Europese Grade 80 gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7
- Standaard verkrijgbaar van 0,5 t/m 30 ton
- Handketting: 5x25mm

Optioneel

- Kettingzak
- RVS ketting
- Andere hijshoogtes leverbaar op aanvraag
- Inclusief overlastbeveiliging leverbaar op aanvraag

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
ELPH4-00500-030-025	0,5	3,0	1
ELPH4-00500-060-055	0,5	6,0	1
ELPH4-00500-090-085	0,5	9,0	1
ELPH4-01000-030-025	1,0	3,0	1
ELPH4-01000-060-055	1,0	6,0	1
ELPH4-01000-090-085	1,0	9,0	1
ELPH4-02000-030-025	2,0	3,0	1
ELPH4-02000-060-055	2,0	6,0	1
ELPH4-02000-090-085	2,0	9,0	1
ELPH4-03000-030-025	3,0	3,0	1
ELPH4-03000-060-055	3,0	6,0	1
ELPH4-03000-090-085	3,0	9,0	1
ELPH4-05000-030-025	5,0	3,0	2
ELPH4-05000-060-055	5,0	6,0	2
ELPH4-05000-090-085	5,0	9,0	2



William Hackett C4 handtakel

De William Hackett C4 handtakel is ontworpen met een werklustlimiet van 500kg tot 50t. Het vermogen tot lichte belasting is uitvoerig getest en gecertificeerd op 2% van de nominale capaciteit. De kettingtakel is voorzien van een dubbelpallensysteem en een veiligheidsfactor van 4:1, voor meer veiligheid tijdens het gebruik.

De zware vergrendelingen van gietstaal op de haken en de markeringen voor overbelasting en traceerbaarheid voldoen aan de internationale normen. De takel bevat ook een unieke handkettingsluiting voor snelle en veilige kettingmontage. Onafhankelijk getest voor vlucht- of dwarstransporttoepassingen, biedt hij betrouwbaarheid in diverse omgevingen. Hij is vervaardigd en getest in Groot-Brittannië en staat garant voor duurzaamheid en uitstekende prestaties.

Specificaties

- 0,5 - 30 ton
- Goede prijs kwaliteitsverhouding
- Standaard geleverd met een hijshoogte van 3, 6 of 9m

Optioneel

- Andere hijshoogtes en bedieningshoogtes leverbaar op aanvraag

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
WI-C4-00500-030-025	0,5	3,0	1
WI-C4-00500-060-055	0,5	6,0	1
WI-C4-00500-090-085	0,5	9,0	1
WI-C4-01000-030-025	1,0	3,0	1
WI-C4-01000-060-055	1,0	6,0	1
WI-C4-01000-090-085	1,0	9,0	1
WI-C4-01600-030-025	1,6	3,0	1
WI-C4-01600-060-055	1,6	6,0	1
WI-C4-01600-090-085	1,6	9,0	1
WI-C4-02000-030-025	2,0	3,0	1
WI-C4-02000-060-055	2,0	6,0	1
WI-C4-02000-090-085	2,0	9,0	1
WI-C4-03200-030-025	3,2	3,0	2
WI-C4-03200-060-055	3,2	6,0	2
WI-C4-03200-090-085	3,2	9,0	2



William Hackett C4 QP handtakel

De William Hackett C4-QP handtakel bevat de unieke en gepatenteerde QuadPawl functionaliteit, wat de hijsmogelijkheden van de takel verbetert en verbreedt. Doordat de pallen in een offset-configuratie in het rateltandwiel grijpen, is een fijnere afstelling en spankracht mogelijk terwijl de pallen in elkaar grijpen.

Hierdoor is de weerstand tegen falen een stuk groter. Daarnaast zijn de haken voorzien van overlastindicatoren aan weerszijden van de haakopening en van zwaar uitgevoerde vergrendelingskleppen. De behuizing is vastgezet met zeskantbouten en borgmoeren met nyloc-insert om volledige inspectie mogelijk te maken.

Specificaties

- Standaard verkrijgbaar van 0,5 t/m 30 ton

Optioneel

- Andere hijshoogtes en bedieningshoogtes leverbaar op aanvraag

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
WI-C4-QP-00500-030-025	0,5	3,0	1
WI-C4-QP-00500-060-055	0,5	6,0	1
WI-C4-QP-00500-090-085	0,5	9,0	1
WI-C4-QP-01000-030-025	1,0	3,0	1
WI-C4-QP-01000-060-055	1,0	6,0	1
WI-C4-QP-01000-090-085	1,0	9,0	1
WI-C4-QP-01600-030-025	1,6	3,0	1
WI-C4-QP-01600-060-055	1,6	6,0	1
WI-C4-QP-01600-090-085	1,6	9,0	1
WI-C4-QP-02000-030-025	2,0	3,0	1
WI-C4-QP-02000-060-055	2,0	6,0	1
WI-C4-QP-02000-090-085	2,0	9,0	1
WI-C4-QP-03200-030-025	3,2	3,0	2
WI-C4-QP-03200-060-055	3,2	6,0	2
WI-C4-QP-03200-090-085	3,2	9,0	2



Tractel Tralift handkettingtakel

De Tralift handtakel is speciaal ontworpen voor het hijsen van lasten in de meest extreme omstandigheden.

Door het unieke ontwerp is de takel één van de lichtste en kleinste in afmetingen op de markt. In combinatie met de Corolim lastketting voldoet de takel aan de EN 13157. De Corolim lastketting, Grade 80 EN 818/7, is voorzien van anorganische coating die bestaat uit zinkvlokken in een matrix van chromaat en biedt een uitstekende corrosie bescherming. Door het coating proces zijn alle delen vrij van waterstofbroosheid. Omdat de coating teflon bevat, wordt de wrijving tussen de onderdelen significant verminderd.

- De coating werkt als een droge smering
- Zout water spray bestendigheid tot 400 uur zonder optreden van rode roest
- Hittebestendigheid tot 280 °C zonder zichtbare veranderingen
- Hijshoogte verkrijgbaar op elke gewenste lengte
- Gemakkelijk hanteerbaar
- Lichtgewicht en compact
- Draagbaar, dus makkelijk mee te nemen
- Specificaties Tralift handtakels:
- Lastketting Corolim coating
- Veiligheidsklep
- Nyloc moeren
- ISO grade 80 vanaf 500 kg.
- EN 13157 vanaf 500 kg.
- 180° kettinggeleiding
- Spareparts beschikbaar

Specificaties

- Standaard verkrijgbaar van 0,25 t/m 20 ton

Optioneel

- Andere hijshoogtes en bedieningshoogtes leverbaar op aanvraag

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
272269	0,5	3,0	1
272279	1,0	3,0	1
272289	1,5	3,0	1
272309	2,0	3,0	1



Tractel Bravo rateltakel

De Bravo rateltakel is speciaal ontworpen voor het hijsen, trekken, sjoeren en spannen van lasten in de meest extreme omstandigheden. De takel is voorzien van een bijzonder systeem van 2 onafhankelijk werkende blokkeerpallen waarmee de bewegingsnauwkeurigheid wordt verdubbeld en veilig gebruik wordt gegarandeerd tegen schokbelastingen.

Door het unieke ontwerp van de handgreep in combinatie met de overzetverhouding is het handmatig overbelasten nagenoeg onmogelijk. De takel voldoet hiermee aan de EN 13157. De corolim lastketting, Grade 80 EN 818/7, is voorzien van anorganische coating die bestaat uit zinkvlokken in een matrix van chromaat en biedt een uitstekende corrosiebescherming. Door het coating proces zijn alle delen vrij van waterstofbroosheid.

Omdat de coating teflon bevat, wordt de wrijving tussen de onderdelen significant verminderd. De coating werkt als een droge smering. Zout water spray bestendigheid tot 400 uur zonder optreden van rode roest. Hittebestendigheid tot 280 °C zonder zichtbare veranderingen. Hijshoogte verkrijgbaar op elke gewenste lengte.

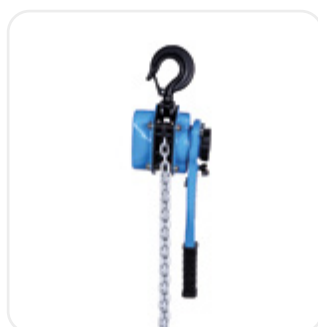
- Permanente controle van de belasting
- Vrijloopsysteem / neutrale positie: snel en makkelijk doortrekken van de lastketting
- Kettinggeleiders met rollen en blokken zorgen voor een soepele kettingwerking door de takel
- Gegalvaniseerd bevestigingsmateriaal, epoxyverf voor een veel grotere weerstand tegen agressieve omgevingen
- Haken van gesmeed staal met 360° rotatie en overlastindicatoren
- Lichtgewicht en compact en makkelijk hanteerbaar
- Rubber handvat verbetert de grip
- Voldoet aan Machinerichtlijn 2006/42/CE
- Conform EN13157 + A1:2009

Specificaties

- Standaard verkrijgbaar van 0,5 t/m 9 ton

Optioneel

- Andere hijshoogtes leverbaar op aanvraag



Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
002-0031	0,50	1,5	1
002-0230	0,50	3,0	1
002-0032	0,75	1,5	1
002-0211	0,75	3,0	1



ELLER PR4 rateltakel

De ELLER PR4 rateltakel is voorzien van rubberen antislipgreep en gegalvaniseerde kettinggeleider.

Specificaties

- De bedieningshendel is voorzien van een rubberen antislipgreep en zit vastgeschroefd om afglijden te voorkomen
- De dacromet kettingstripper, kettingeindbevestiging, kettinggeleider, afstandhouders en RVS moeren zorgen voor een hogere bescherming tegen weersinvloeden
- Een gegalvaniseerde kettinggeleider zorgt voor een vloeiende beweging van de lastketting;
- Gesmede veiligheidsklep met RVS veer
- Voorzien van een robuuste ketting eindstop voor extra veiligheid
- Met de pal in de middelste neutrale positie, kan de ketting zonder last, eenvoudig in de gewenste positie worden getrokken
- Europese Grade 80 gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7
- Met 80µm dikke elektroforese coating
- Standaard leverbaar van 0,8t t/m 6,4t

Optioneel

- Met overlastbeveiliging leverbaar op aanvraag.



Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
ELPR4-0800-015	0,8	1,5	1
ELPR4-0800-030	0,8	3,0	1
ELPR4-1600-015	1,6	1,5	1
ELPR4-1600-030	1,6	3,0	1
ELPR4-3200-015	3,2	1,5	1
ELPR4-3200-030	3,2	3,0	1
ELPR4-6400-015	6,4	1,5	2
ELPR4-6400-030	6,4	3,0	2



William Hackett L4 mini rateltakel

Compact uitgevoerde rateltakel van de L4 uitvoering

De William Hackett L4 mini rateltakel is een compacte variant van de William Hackett L4 rateltakel, verkrijgbaar in 250kg en 500kg. Het vermogen tot lichte belasting is uitvoerig getest en gecertificeerd op 2% van de nominale capaciteit. De kettingtakel is voorzien van een dubbelpallensysteem en een veiligheidsfactor van 4:1, voor meer veiligheid tijdens het gebruik. De haken zijn voorzien van zware gietstalen grendels. De vergrendeling en haakpunten zijn geïntegreerd, waardoor een sterke en robuuste haaksluiting gegarandeerd is. Zowel de boven- als de onderhaken zijn voorzien van een batchcode, het merkteken van de fabrikant en de maximale werklust.

Onafhankelijk getest voor vlucht- of dwarstransporttoepassingen, biedt hij betrouwbaarheid in diverse omgevingen. Hij is vervaardigd en getest in Groot-Brittannië en staat garant voor duurzaamheid en uitstekende prestaties.



Artikelnr.	Werklust (kg)	Hijshoogte (m)	Parten
WI-L4-M-00250-015	250	1,5	1
WI-L4-M-00250-030	250	3,0	1
WI-L4-M-00500-015	500	1,5	1
WI-L4-M-00500-030	500	3,0	1



William Hackett L4 rateltakel

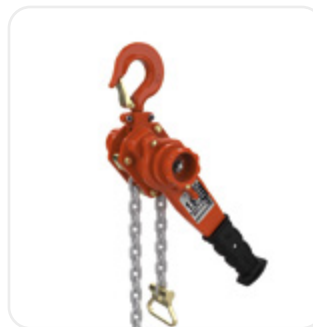
Rateltakel uitgerust met zwaar uitgevoerde vergrendelingen en overbelastingsindicatoren voor veilig hijsen

De William Hackett L4 rateltakel is ontworpen voor een werklastbereik van 800kg tot 15T. Hij is voorzien van een twin pawl systeem voor verbeterde veiligheid en is getest en gecertificeerd op 2% van de nominale capaciteit voor lichte belasting. De zware gietstalen vergrendelingen aan zowel de boven- als onderhaak zorgen voor een veilige sluiting, met geïntegreerde overbelastings- en traceerbaarheidsmarkeringen voor naleving van internationale normen.

De haakbehuizing maakt volledige inspectie mogelijk, terwijl de takels getest zijn voor vlucht- of dwarshijs-toepassingen tot 45°. Deze rateltakels zijn vervaardigd en getest in Groot-Brittannië en bieden duurzaamheid en betrouwbaarheid in verschillende industriële omgevingen.

Optioneel

- Andere hijshoogtes leverbaar op aanvraag



Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
WI-L4-00800-015	0,8	1,5	1
WI-L4-00800-030	0,8	3,0	1
WI-L4-01600-015	1,6	1,5	1
WI-L4-01600-030	1,6	3,0	1
WI-L4-03200-015	3,2	1,5	1
WI-L4-03200-030	3,2	3,0	1



Tractel Minifor

De Tractel Minifor™ is een draagbare elektrische takel met onbeperkte hijshoogte, het meest geschikt voor toepassingen waarbij meer dan 30 meter moet worden getild. De Tractel Minifor is geschikt voor hijshoogtes van 100 meter of meer en heeft een hijsvermogen van 100/200, 300/600 en 500/1100 kg. Deze draagbare elektrische takel is eenvoudig te vervoeren en te installeren en is ideaal voor gebruik in de bouw, energie, transport, lift, industriële, infrastructuur en entertainment sectoren.

De Minifor TR serie biedt een compacte draagbare gemotoriseerde oplossing voor het hijsen, trekken en positioneren van lasten.

- Onbeperkte staaldraad lengte en dus onbeperkte hijshoogte
- Werklast van 110 kg tot 1100 kg
- Compact en laag eigen gewicht
- Unieke verhouding hijsvermogen/ eigen gewicht
- Handvat voor het makkelijk dragen
- Stroomvoorziening 230V enkelvoudig of 400V 3 fasen
- Staalkabel of kernmantel textielkabel uitvoering
- Snelle en eenvoudige installatie en inclusief een draaibare ooghaak
- In overeenstemming met Machinerichtlijn 98/37/EC en de Europese EN 292 norm
- Werklast verhoogd door gebruik van optionele inscheerset
- Eindschakelaar op en neer
- Optionele haspels
- Optionele afstandsbediening met bereik tot 500 m
- IP55 bescherming

De Minifor TR is verkrijgbaar in de volgende modellen:

- Met bedraad bedieningspeer
- Met plug-in bedieningspeer
- Met radiografische besturing
- Met plug-in bedieningskast en verende haspel (inclusief kabel)
- Met veertrommelhaspel en radiografische besturing (inclusief kabel)



Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)
-	Op aanvraag	Op aanvraag



Kito EDST 230V

Compact, veelzijdig en aansluitbaar op het lichtnet. Bijzonder geschikt voor kleine werkplaatsen, bouwplaatsen en opslagruimtes. Een betrouwbaar hulpmiddel bij het hijsen van lasten. Ook bijzonder geschikt voor het gebruik in windturbinemasten. Ontworpen voor het hijsen van lasten van 60 – 240kg, met een laag eigen gewicht, de tandwielkast is in een aluminium behuizing en bestand tegen verwerking en roest. Zwaardere lasten (tot 480kg) zijn geen probleem, het 240kg type wordt dan dubbel ingeschoren en is hierdoor geschikt voor 480kg. Er zijn twee type motoren een 0,3kW versie voor de 60, 100 en 180kg en een zwaardere variant met 0,6kW.

Specificaties

- Werklasten van 0,06t t/m 0,48t
- Tandwielkast in een aluminium behuizing
- Eindafslag in hoogste/laagste stand
- 1 of 2 hijsnelheden
- 230V-1f-50Hz (KITO EDS leverbaar in 400V)
- Schokbestendige drukknop schakelaar
- Hoogwaardige mechanische rem
- Hoge snelheid max. 20,1m/min
- Isolatieklasse: F

Product voordelen

- Licht compact ontwerp
- Lage inbouwhoogte
- Constructie bestand tegen stof en water
- Klasse: IP54
- Variabele hoge snelheden
- Bescherming tegen overbelasting door ingebouwde slipkoppeling
- Grote hijshoogtes mogelijk

Optioneel

- Andere hijshoogtes op aanvraag leverbaar
- Uitvoering met radiografische besturing

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
KTEDST-0240-030-020	0,24	3,0	1
KTEDST-0240-060-050	0,24	6,0	1
KTEDST-0240-090-080	0,24	9,0	1
003-0310	0,24	30,0	1
KTEDST-0480-030-020	0,48	3,0	2
KTEDST-0480-060-050	0,48	6,0	2
KTEDST-0480-090-080	0,48	9,0	2
KTEDST-0480-300-290	0,48	30,0	2



Kito EQ 400V

Een topproduct op gebied van elektrische kettingtakels met een hijsvermogen van 120kg t/m 1t. Zeer compact met een laag eigengewicht. Takels zijn voorzien van een VFD (Variable Frequentie Drive). Door toepassing van deze frequentieomvormer wordt er naast een 'soft start/soft stop' ook een tot 30% hogere hijsnelheid mogelijk bij lage belasting (= last tot 30% van de nominale last). Dit betekent eenduidelijke verhoging van de productiviteit. Hijsnelheden tot 22,1m/min!

Specificaties

- Frequentieomvormer
- Instelbare snelheidsregeling (standaard verhouding 6:1)
- 380-460V - 3f - 50Hz (KITO EQS leverbaar in 230V)
- Elektronische en mechanische lastbegrenzer
- Extreem licht en robuust aluminium huis (drukgegoten)
- Hoge FEM klasse (3M t/m 500kg)
- Met eindschakelaars
- Met aanduiding van het aantal lastwisselingen en gebruiksuren
- Ophangoog
- Met kunststofkettingbeker
- Ergonomische drukknopbediening
- Stuurspanning 24V
- Geen transformator
- Geen magneetschakelaar
- Geen remspoel

Optioneel

- Samenbouw met duw- of mechanische loopkat
- Ook leverbaar met haakophanging
- Andere hijshoogtes op aanvraag leverbaar

Artikelnr.	Werklast (t)	Hijshoogte (m)	Parten
KTEQ-001-IS-030-020	0,125	3,0	1
KTEQ-001-IS-060-050	0,125	6,0	1
KTEQ-001-IS-090-080	0,125	9,0	1
KTEQ-003-IS-030-020	0,250	3,0	1
KTEQ-003-IS-060-050	0,250	6,0	1
KTEQ-003-IS-090-080	0,250	9,0	1
003-0314	0,500	3,0	1
KTEQ-005-IS-060-050	0,500	6,0	1
KTEQ-005-IS-090-080	0,500	9,0	1
KTEQ-010-IS-030-020	1,000	3,0	1
KTEQ-010-IS-060-050	1,000	6,0	1



Veilig werken op hoogte - de basis van valbeveiliging

De basisprincipes van werken met valbeveiliging.

Het waarborgen van een veilige werkomgeving is van groot belang, met name op locaties waar mensen werken of verplaatsen waar valgevaar aanwezig is. Valbeveiliging is daarom een essentieel onderdeel van de veiligheidsmaatregelen die genomen moeten worden om ervoor te zorgen dat iedereen op een veilige en verantwoorde manier kan werken en bewegen.

De basisprincipes van valbeveiliging omvatten het identificeren van gevaren, het beoordelen van risico's, het implementeren van maatregelen om valincidenten te voorkomen en het bieden van bescherming voor werknemers die alsnog van hoogte vallen. Om de veiligheid van werknemers op hoogte te waarborgen, is er een hiërarchie van valbeveiliging die bepaalt welke maatregelen moeten worden genomen.

De ABC van valbeveiliging helpt bij het kiezen van de juiste uitrusting.

- A. Anchorage (Verankering):** Vast of mobiel ankerpunt.
- B. Body support (Harnas):** Verdeelt de krachten bij een val over het lichaam.
- C. Connection (Verbinding):** Vallijn of valstopapparaat tussen harnas en ankerpunt.



Valgevaar is een serieus risico op veel werkplekken.

Het is daarom van groot belang om effectieve valbeveiliging toe te passen.

**Tractel Tirsafe tijdelijke levenslijn****Mobiel ankerpunt**

De Tirsafe is een tijdelijke levenslijn welke snel en eenvoudig te installeren als er twee ankerpunten zijn die voldoende steun bieden (30kN). Het biedt volledige horizontale bewegingsvrijheid.

De Tirsafe bestaat uit:

- 1x Tirsafe valdemper met tevens de functie als valindicator
- 1x voorspanningsindicator
- 1x Tirfor T3 staaldraadlier
- 1x 20 of 30 meter lange kabel, met diameter van 8,3 mm
- 2x stop van 2 meter De Tirsafe tijdelijke levenslijn is geschikt voor max. 3 personen van elk 150kg.

Artikelnr.

016-0298

**Tractel AS30S ankerstrop****Mobiel ankerpunt**

Polyester ankerstrop van bandmateriaal. De strop is ontworpen om een ankerpunt rondom een constructie-element te maken waaraan een valbeveiliger bevestigd kan worden.

- Optioneel: beschermhoes voor de ankerstrop om slijtage tegen te gaan
- De AS30S uitvoering mag gestropt worden
- Breedte: 30 mm.
- Verkrijg in 0,6, 0,8, 1, 1,2, 1,5 en 2 meter

Artikelnr.

016-0307

Lengte (m)

1,0

**Tractel PA ankerpunt****Vast ankerpunt**

Dit aluminium ankerpunt is getest om een val van 2 gebruikers te stoppen, met beide een gewicht van maximaal 150 kg. inclusief gereedschap en werkkleding.

- Wordt vastgezet met twee chemische of mechanische verankeringen van 12 mm. h.o.h. 100 mm.
- Inclusief traceerbaarheidslabel
- Leverbaar in de kleuren: Aluminium, Zwart, Grijs, Rood, Geel

Artikelnr.

64488

Kleur

PA Aluminium



Tractel HT22 harnas

Basis

Het HT22 harnas is ontworpen wanneer men dagelijks werkt met een harnas, op zoek is naar een harnas met comfort en welke multifunctioneel inzetbaar is.

- Voldoet aan de EN 361 norm
- Voldoet aan de 150kg High Capacity range
- 1 rugpunt (D-ring)
- 1 centraal borstpunt (D-ring)
- 5 verstelpunten
- Bekkenriem
- Nauwkeurige afstelgespen, welke voor veiligheidsredenen niet te demonteren zijn
- Leverbaar in de maten: S, M, XL, XXL

Artikelnr.	Maat
016-0138	M



Tractel HT56 harnas

Pro

De HT56 is een breed inzetbaar harnas met drie bevestigingspunten: 1 ankerpunt op de rug, 1 centraal ankerpunt op de borst, 2 zijdelingse ankerpunten op de borst. Het is uitermate geschikt voor industrieel onderhoud dankzij de 2 zijdelingse ankerpunten op de borst die, indien nodig, kunnen worden gebruikt als werkpositie verankeringspunten met gebruik van een geschikte vallijn.

Het is een perfect harnas voor bouwvakkers (ladders, steigers, daken, enz.) dankzij de borstverankeringspunten.

- Voldoet aan de EN 361 norm
- 1 rugpunt met grote D-ring om het risico te verminderen dat de connector losraakt (EN361)
- 1 centraal borstpunt met een D-ring (EN361)
- 2 zijdelingse borstpunten (D-ring) op de HT56 (EN361)
- Comfortabele bekkenriem
- 5 verstelpunten
- Zeer comfortabele en horizontale beenbanden
- Afstelgespen voor verstellen van de banden. Kunnen omwille van de veiligheid niet verwijderd worden.
- Comfortabel X-pad op de rug: ademend en flexibel - het geeft het harnas meer comfort en vorm, zodat het makkelijker aan te trekken is
- Valindicator op ieder valbeveiligingspunt
- Leverbaar in de maten: S, M, XL, XXL

Artikelnr.	Maat	Type sluiting
016-0241	M	Standaard

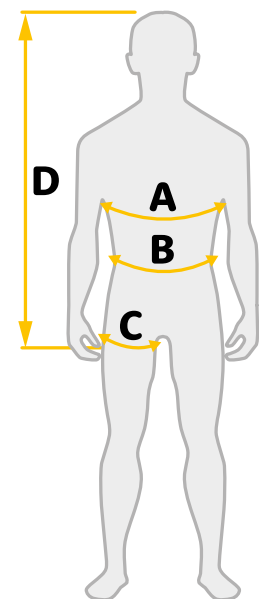


Tractel HT Promast harnas Specialist

Het HT Promast harnas is ontworpen om de gebruiker een hoge mate van comfort te bieden bij het werken in hangende posities en biedt zo de mogelijkheid om gedurende langere tijd in hangende posities te werken.

- Voor rope-access werkzaamheden
- Voor langdurig hangend werken
- EN 358, EN 361, EN 813 norm
- X-pad rugsteun: ademend en flexibel - het geeft het harnas meer comfort en vorm, zodat het makkelijker aan te trekken is
- 1 rugpunt - grote D-ring om het risico te verminderen dat de connector losraakt. (EN361)
- 2 zijdelingse bevestigingspunten op de geïntegreerde heupgordel (EN358)
- 2 lussen van textiel (A/2) op de borst, te combineren tot 1 borstpunt (EN361)
- 1 bevestigingspunt van textiel op de buik (EN813)
- Afstelgespen voor verstellen banden, kunnen niet verwijderd worden
- Snelsluitingen
- Valindicators op elk valbeveiligingspunt
- Comfortabele beenbanden
- Leverbaar in de maten: S, M, XL, XXL

Artikelnr.	Maat	Type sluiting
016-0256	M	Snelsluiting



Maat	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
S	60 - 100	75 - 100	45 - 60	55 - 65
M	80 - 120	90 - 110	45 - 70	65 - 80
XL	100 - 160	100 - 150	45 - 80	80 - 90
XXL	130 - 170	130 - 170	80 - 90	90 - 100



Tractel LDA 12 vallijn met valdemper

Enkele vallijn van kernmanteltouw Ø 12,5 mm, gemaakt van polyamide vezels, met valdemper. Lengte 1, 1,5 of 2 meter. De vallijn met valdemper vormt een verbindingselement tussen een vast of mobiel ankerpunt en het bevestigingspunt aan het harnas. De valdemper stopt veilig een val van een hoogte. Zonder de valdemper kan een vrije val van meer dan 50 cm ernstig letsel veroorzaken.

- EN355, CNB/P/11.074 (horizontaal gebruik), CNB/P/11.062 (150kg)
- Andere uitvoeringen leverbaar op aanvraag

Artikelnr.	Lengte (m)
016-0410	2



Tractel Blocfor 1.8A EVO ESD valstopapparaat

Blocfor™ valbeveiliging met ESD-technologie, geschikt voor gebruik op terrassen. Het valstopapparaat voldoet aan de CNB/P/11.062 norm en High Capacity Range 150 kg.

- Voldoet aan de EN 360 en CNB/P/11.060 norm voor werken op randen met minimale boogstraal van 0,5mm
- Kan verticaal of in een hoek van 20° t.o.v. verticaal gebruikt worden
- Horizontaal gebruik zonder gebruik van een additionele lijn tussen het uiteinde van de riem en het harnas
- Kan worden gebruikt in de volgende valfactoren: FACTOR 0 (boven het hoofd), FACTOR 1 (schouderniveau), FACTOR 2 (voetniveau)
- Flexibel en sterker afrolsysteem dat niet schokt tijdens bewegingen van de gebruiker
- Doeltreffend systeem dat tijdens een val automatisch wordt vergrendeld waardoor de totale valhoogte beperkt wordt
- Inclusief ESD-technologie (Energy System Dissipater) waardoor de uitrusting een val kan opvangen, zelfs als de band volledig afgerold is
- Geïntegreerde valindicator
- Lengte 1,8 meter, uitvoering bandmateriaal

Artikelnr.	Type
016-0330	Blocfor 1.8A EVO ESD M10 M47



De basisprincipes van werken met valbeveiliging.

De hiërarchie bestaat uit de volgende stappen:

1. Elimineren valgevaar

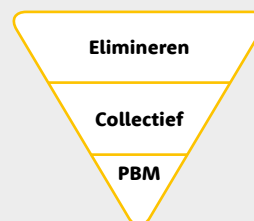
De eerste stap is het elimineren van valgevaren waar mogelijk. Dit kan worden bereikt door bijvoorbeeld werkzaamheden op de grond uit te voeren of door slim ontwerpen waardoor werkzaamheden in een veilige werkomgeving gedaan kunnen worden.

2. Collectieve bescherming

Wanneer elimineren niet mogelijk is, moet collectieve bescherming worden toegepast. Dit zijn maatregelen die voor alle werknemers gelden, zoals het plaatsen van hekken of leuning rond de randen van het werkgebied.

3. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Als de voorgaande stappen niet kunnen worden toegepast, wordt er als laatste redmiddel een valbeveiligingssysteem ingezet met gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.



Er zijn twee valbeveiligingssystemen:

• Werkplekbegrenzing

Dit valbeveiligingssysteem, ook wel restraint genoemd, voorkomt dat de werknemer een positie bereikt waar een val mogelijk is.

• Valstopsysteem

Dit valbeveiligingssysteem wordt gebruikt in situaties waar er een val mogelijk is. Als de werknemer valt, zorgt het systeem ervoor dat de krachten van de val worden geabsorbeerd en de persoon wordt gestopt voordat deze de grond raakt.



ELLERsafe H110 harnas

Het ELLERsafe H110 harnas is ontworpen om valbeveiliging te bieden in veeleisende werkomstandigheden het garandeert harnas een veilige bevestiging in elke situatie.

Met elastische bandhouders blijven de losse banden uit de weg en de plastic bandhouders zorgen ervoor dat de maatinstelling niet verandert tijdens gebruik.

De soepele lichtgewicht banden dragen bij aan een comfortabele, ergonomische draagervaring.

- 2 bevestigingspunten voor valbeveiliging
- Dubbele textiellus op de borst
- 1 stalen D-ring op de rug
- 5 stuks stalen verstelbare gespen op de schouder, borst en beenlussen
- EN361



Artikelnr.	Maat
ELSF-H110	UNI



ELLERsafe H120 harnas - reddingslussen

Het ELLERsafe H120 harnas is ontworpen om hoogwaardige valbeveiliging te bieden in veeleisende werkomstandigheden.

Met de elastische bandhouders blijven de losse banden uit de weg en de plastic bandhouders zorgen ervoor dat de maatinstelling niet verandert tijdens gebruik.

De soepele lichtgewicht banden dragen bij aan een comfortabele, ergonomische draagervaring.

- 2 bevestigingspunten voor valbeveiliging
- 2 stalen D-ringen op de borst, geschikt voor reddingsoperaties
- 1 stalen D-ring op de rug
- 5 stuks stalen verstelbare gespen op de schouderriemen, borstriemen en beenlussen
- EN361



Artikelnr.	Maat
ELSF-H120	UNI



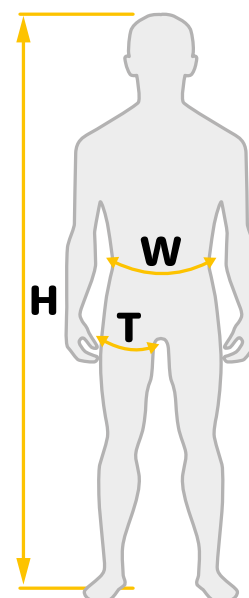
ELLERsafe H210 PRO harnas

Het ELLERsafe H210 PRO harnas beschikt over twee uitrustingslussen die elk maximaal 2kg gereedschap kunnen dragen. Het harnas biedt comfort dankzij de EVA-schouder- en beenpadding.

De vier stalen verstelbare gespen, samen met drie automatische stalen gespen op de beenlussen en borst, biedt het harnas een nauwkeurige pasvorm en eenvoudige aanpassingen. Met elastische bandhouders blijven de losse banden uit de weg en de plastic bandhouders zorgen ervoor dat de maatinstelling niet verandert tijdens gebruik.

- 2 bevestigingspunten voor valbeveiliging
- 1 aluminium ring op de borst
- 1 aluminium D-ring op de rug
- 4 stuks stalen verstelbare gespen
- 3 stuks automatische stalen gespen op de beenlussen en borst
- 2 stuks uitrustingslussen voor gereedschap, 2 kg maximaal draagvermogen
- Comfortabel EVA- Materiaal schouder- en beenpadding
- EN361

Artikelnr.	Maat
ELSF-H210-M-XL	M-XL
ELSF-H210-XXL	XXL



Maat	W - Taille (cm)	T - Dij omvang (cm)	H - Lengte (cm)
M-XL	75 - 120	60 - 85	155 - 195
XXL	90 - 140	70 - 110	180 - 205
UNI (Universeel)	65 - 120	60 - 100	155 - 200



ELLERsafe hoogwerker set

Kant-en-klare set voor valbeveiliging, geoptimaliseerd voor veilig werken op een mobiele hoogwerker (MEWP)

De H110 harnasgordel is licht, gemakkelijk te verstellen en comfortabel om te dragen. Een harnas voor het hele lichaam, ontworpen voor comfort en mobiliteit, voor een veilige pasvorm terwijl u werkt.

De LRI positioneringslijn verbindt u met een geschikt ankerpunt op het MEWP-platform, waardoor vallen wordt beperkt en u binnen het platform blijft in geval van een ongeluk.

Samengevat artikelen in de set:

- ELLERsafe H110 harnas, universele maat
- ELLERsafe LRI 2m positioneringslijn met karabijnhaak en steigerpijphaak
- ELLERsafe B100 25L opberg-, draag- en hijstas

Artikelnr.	Harnas	Maat
ELSF-SET-MEWP	H110	UNI



ELLERsafe DLX hoogwerker set

Kant-en-klare set voor valbeveiliging, geoptimaliseerd voor veilig werken op een mobiele hoogwerker (MEWP)

Het H210 PRO harnas is lichtgewicht, eenvoudig aan te passen en comfortabel om te dragen. Met quick connect gespen voor eenvoudig aantrekken en een grote ring op de borst voor eenvoudige aansluiting van de vanglijn.

Het WRO40S valstopblok verbindt u met een geschikt ankerpunt op het MEWP-platform, waardoor vallen wordt beperkt en u bij een ongeval binnen het platform blijft. De valstopper zorgt voor een perfecte lengte voor het formaat platform dat u gebruikt en houdt de lengte altijd zo kort mogelijk. De ingebouwde swivels zorgen ervoor dat de band niet in de knoop raakt.

Samengevat artikelen in de set:

- ELLERsafe H210 PRO harnas
- ELLERsafe WRO40S valstopblok met 2m band
- ELLERsafe B100 25L opberg-, draag- en hijstas

Artikelnr.	Harnas	Maat
ELSF-SET-MEWP-DLX	H210 PRO	M-XL



ELLERsafe FAR-I vanglijn - snaphook en MGO

Vanglijn gemaakt van 11mm semi-statische kernmantellijn, uitgerust met een snaphook en een MGO steigerpijphaak. De vanglijn is voorzien van genaaide lussen met plastic bescherming aan beide kanten. De gebruikerszijde is voorzien een valdemper gemaakt van 48mm polyester webbing met een beschermhoes met rits voor makkelijke inspectie en bescherming van de demper.

Specificaties

- Kleur: Zwart
- Uiteinde bevestiging: 1x steigerpijphaak
- Uiteinde gebruiker: 1x snaphook
- Inclusief valdemper
- Norm EN 355

Artikelnr.	Diameter (mm)	Gewicht (kg)	Lengte (m)
ELSF-FAR-I	11	1,18	2



ELLERsafe ROLEX valstopper

ELLERsafe valstopapparaat ROLEX AH220S van bandmateriaal (lengte: 2.25m) met draaibare steigerhaak boven en draaibare snaphook beneden.

Specificaties

- EN 360
- Valstopapparaat met lijn van bandmateriaal
- Stalen steigerpijphaak boven
- Draaibare haak beneden
- Lichtgewicht
- Europees fabrikaat
- Behuizing radilon kunststof
- Max. gewicht gebruiker: 140 kg

Artikelnr.	Diameter (mm)	Gewicht (kg)	Lengte (m)
016-0059	-	1,755	2,25



ELLERsafe valstopper WR100

Valstopapparatuur gebruik je tijdens werkzaamheden waarbij een veilige daling niet gegarandeerd is. Met een valstopapparaat voorkom je niet dat iemand valt, maar stop je de val en beperkt je de gevolgen van de val.

Specificaties

- EN 360
- Valstopapparaat met lijn van bandmateriaal
- Volledig te onderhouden
- Draaibare haak met valindicator
- Lichtgewicht
- Inclusief karabijnhaak AZ011
- Europees fabrikaat
- Behuizing radilon kunststof
- Max. gewicht gebruiker: 120 kg

Artikelnr.	Diameter (mm)	Gewicht (kg)	Lengte (m)
016-0055	4	2,12	6



RUD VRS(F) starpoint oogbout

Oogbouten in trekrichting instelbaar, hierdoor hebben deze oogbouten een veel hogere werkbelasting dan de DIN 580 oogbouten.

Specificaties

- 360° draaibaar
- Een hogere werklast dan hijssoog DIN 580
- 100% scheurbeproefd

Leverbaar in

- Speciale lengte
- UNC draad
- Metrische fijn draad
- UNF draad
- Gasdraad
- Levering met of zonder sleutel
- (De F in de artikelcode staat voor de sleutel)



Artikelnr.	Werklast (t) G1	Werklast (t) G2	Oogbout	Gewicht (kg)
013-0063	0,5	0,10	m6	0,07
013-0064	1,0	0,30	m8	0,12
013-0065	1,0	0,40	m10	0,12
013-0066	2,0	0,75	m12	0,20
013-0406	2,0	0,75	m14	0,21
013-0067	4,0	1,50	m16	0,30
013-0068	4,0	1,50	m18	0,35
013-0069	6,0	2,30	m20	0,50
013-0070	6,0	2,30	m22	0,50
013-0071	8,0	3,20	m24	0,73
013-0072	8,0	3,20	m27	1,00
013-0073	12,0	4,50	m30	1,83
013-0074	12,0	4,50	m33	1,80
013-0075	16,0	7,00	m36	3,60



RUD VRM starpoint oogmoer

Oogmoer VRM - draaibaar, kan in de trekrichting gedraaid worden hierdoor, en door de hogere kwaliteit van het staal, hebben deze oogmoeren een hogere werklust dan de DIN 582-oogmoeren, bij dezelfde schroefdraad diameter.

Specificaties

- 360° draaibaar
- Een hogere werklust dan hijs oog DIN 580
- 100% scheurbeproefd

N.B.: zijdelingse belasting van de DIN 582 ogen is verboden.

Bij gebruik van een 2, 3 of 4 sprong moet het hijs oog in de trekrichting staan, dit is alleen mogelijk met draaibare oogmoeren.



Artikelnr.	Werklust (t) G1	Werklust (t) G2	Oogmoer	Gewicht (kg)
013-0088	0,5	0,10	m6	0,05
013-0089	1,0	0,30	m8	0,10
013-0090	1,0	0,40	m10	0,10
013-0091	2,0	0,75	m12	0,20
013-0092	4,0	1,50	m16	0,30
013-0093	6,0	2,30	m20	0,50
013-0094	8,0	3,20	m24	0,90
013-0095	12,0	4,50	m30	1,50

ELLERchain Kettingwerk

Het ELLERchain programma is meer dan zomaar een kettingwerk-programma. Het is een totaal hijsconcept, met oplossingen voor het lichte tot het zware hijswerk.

De kettingen (conform EN1677) en componenten (conform EN818-4) zijn zodanig ontworpen dat ze voor iedere hijsituatie de juiste oplossing kunnen bieden.

Voordelen van Grade 100

ELLERchain levert zowel de kettingen als componenten volledig in Grade 100. Met Grade 100 kunt u met dezelfde diameter ketting meer capaciteit hijsen en dat levert tot 30% hogere werklust dan Grade 80. En dat terwijl het gewicht van de ketting hetzelfde blijft. Het levert een geweldige prijs-prestatieverhouding op.

Het Grade 100 programma is dan ook zeer geschikt voor gebruik in stropconstructies en hijs toepassingen boven het hoofd.



De kettingen en componenten zijn gemaakt van gehard en getemperd staal: super sterk, laag in gewicht, hoge slijtvastheid en een lange levensduur. ELLERchain is geschikt voor omstandigheden tussen de -29 °C en 205 °C.

ELLERchain is beschikbaar in 1-sprong, 2-sprong, 4-sprong en uiteraard in een zeer breed componenten-assortiment.

Hieronder vindt u een eerste selectie aan standaard kettingconfiguraties en bijbehorende kettingcomponenten zoals veiligheidshaken, lasthaken en zwaaihaken, oogbouten, hijsogen en aanlasbare hijsattributen.



1-Sprong



2-Sprong



4-Sprong



MLY Topschalm



MLF Topschalm



CNL
Verbindingsschalm



CGH Inkorthaak



CSH Gaffellastaak



CSK Veiligheids
gaffellastaak



SSK Wartelhaak

Product

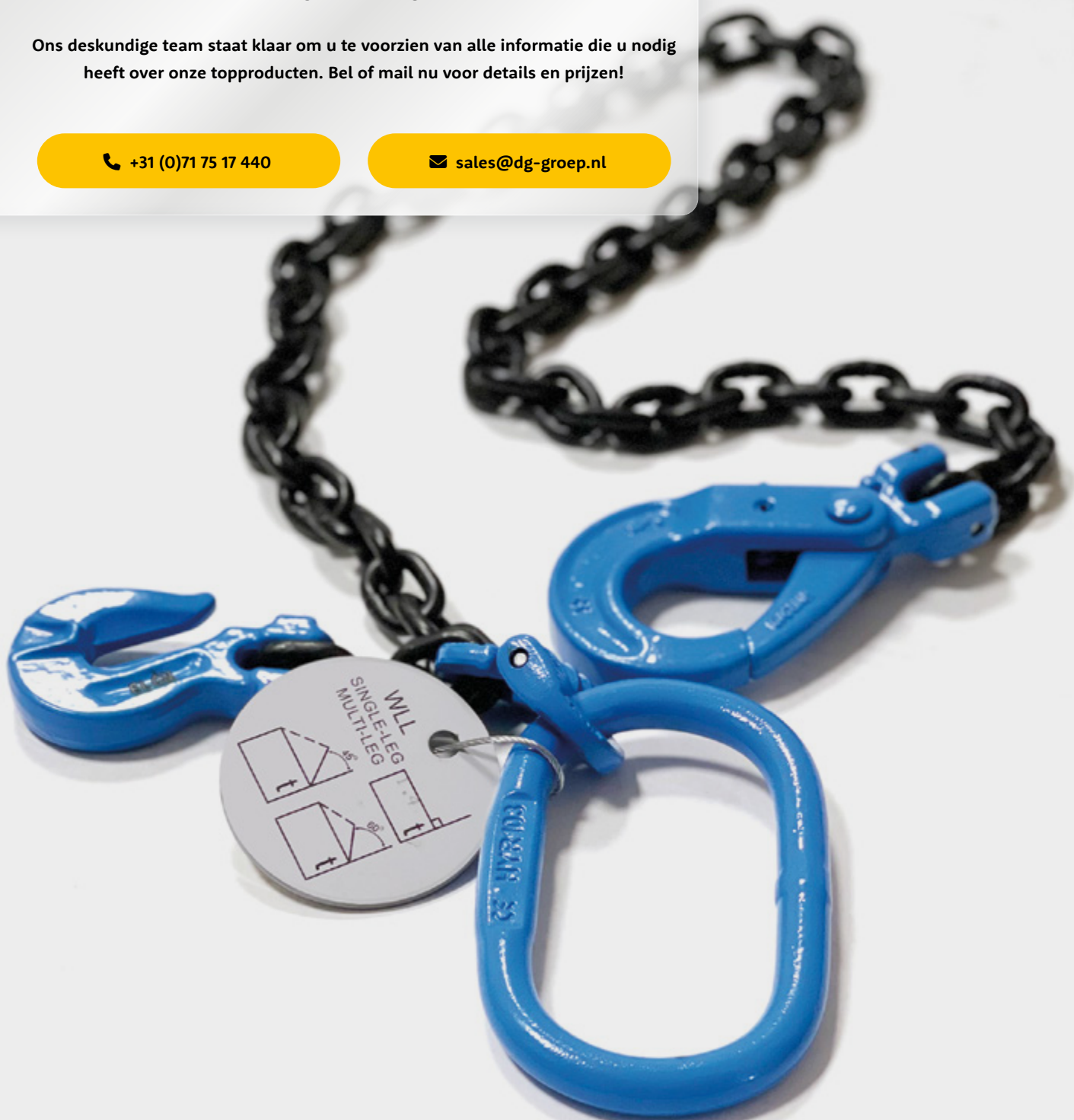
ELLERchain kettingwerk

Klaar om uw ervaring naar een hoger niveau te tillen?

Ons deskundige team staat klaar om u te voorzien van alle informatie die u nodig heeft over onze topproducten. Bel of mail nu voor details en prijzen!

☎ +31 (0)71 75 17 440

✉ sales@dg-groep.nl



Gunnebo Industries

Gunnebo Industries werd in 1764 in Zweden opgericht. Door de eeuwen heen heeft het bedrijf zijn productaanbod ontwikkeld en uitgebreid om tegemoet te komen aan verschillende industriële sectoren.

Het bedrijf is wereldwijd aanwezig, met productiefaciliteiten, verkoopkantoren en distributeurs in verschillende delen van de wereld. Hierdoor kunnen zij klanten in diverse regio's en branches effectief bedienen.

Gunnebo Kettingwerk

Gunnebo Industries produceert kettingen en diverse hijscomponenten zoals master links, verbindingsschalen en kettingsprongen. Deze componenten zijn integrale onderdelen van hijsconstructies en worden gebruikt in diverse industriële omgevingen, waaronder constructie-, productie- en offshore activiteiten.



Maatwerkoplossingen

Naast hun standaard productassortiment biedt Gunnebo Industries ook maatwerkoplossingen afgestemd op specifieke klantbehoeften.

Deze flexibiliteit stelt hen in staat om unieke uitdagingen aan te pakken waarmee verschillende industrieën en toepassingen worden geconfronteerd.

Innovatie

Zoals veel succesvolle industriële bedrijven investeert Gunnebo Industries in onderzoek en ontwikkeling om innovatieve oplossingen te creëren voor de uitdagingen waarmee haar klanten worden geconfronteerd. Deze innovatie helpt hen concurrerend te blijven op de wereldmarkt.



1-Sprong



2-Sprong



4-Sprong



Topschalm



Topschalm



Verbindingsschalm



Inkorthaak



Gaffellasthaak



Veiligheids
gaffellasthaak



Wartelhaak

Product

Gunnebo kettingwerk

Klaar om uw ervaring naar een hoger niveau te tillen?

Ons deskundige team staat klaar om u te voorzien van alle informatie die u nodig heeft over onze topproducten. Bel of mail nu voor details en prijzen!

☎ +31 (0)71 75 17 440

✉ sales@dg-groep.nl

Dienstverlening

Dienst

Gereedschapsbeheer

Goed beheer van je gereedschap bespaart je tijd én geld. Met behulp van onze online tool weten wij exact waar je gereedschap is. Door slimme en efficiënte monitoring kunnen we jouw processen nog beter stroomlijnen. Dat helpt je medewerkers bij hun dagelijks werk. En ook onderhoud en keuringen zijn eenvoudig tijdig in te plannen.

Meer informatie?

Bel +31 (0)71 75 17 440

Neem contact op >

Waarom **Gereedschapsbeheer bij De Groot Groep?**

De Groot Groep geeft je inzicht én overzicht in je gereedschapsbeheer. Of het nu om de keuringsrapporten, instructievideo's of de locatie gaat. Je kunt alles altijd online inzien op een moment dat het jou goed uitkomt.

✓ **check Alles onder controle**

Je hebt met ToolSquid alle beheer van je gereedschap op orde. Zelf heb je alle specificaties binnen handbereik en je medewerkers hebben eenvoudig toegang tot de gebruiksaanwijzingen, keuringsrapporten en instructievideo's.

✓ **Minder kosten door diefstal en verlies**

Niets vervelender dan gereedschap of apparatuur die zoek zijn terwijl je deze nodig hebt. Dankzij ToolSquid zie je waar ze zijn. En vervolgens kun je de gebruikers ter verantwoording roepen.

✓ **Bevrijd van papierwerk**

Door je gereedschapsbeheer te automatiseren ben je verlost van formulieren en tijdrovend papierwerk. Ook kun je altijd en overal je gegevens inzien.

✓ **Onderhoud wordt piece of cake**

Je kunt eenvoudig alle reparatiekosten bijhouden. Omdat je altijd inzicht hebt in de onderhoudsgeschiedenis, weet je wanneer gereedschappen onderhoud of certificering nodig hebben.

✓ **Gestroomlijnde inkoop**

ToolSquid meldt je op tijd wanneer je materialen of gereedschappen moet vervangen. Zo borg je de kwaliteit van de voorraad en kun je jouw inkoop optimaliseren.



Online registratie gereedschap via ToolSquid.

Goed beheer van je gereedschap bespaart je tijd én geld. Met behulp van onze online tool weten wij exact waar je gereedschap is. Door slimme en efficiënte monitoring kunnen we jouw processen nog beter stroomlijnen. Dat helpt je medewerkers bij hun dagelijks werk. En ook onderhoud en keuringen zijn eenvoudig tijdig in te plannen.

✓ Online registratie gereedschap via ToolSquid

Wij beheren je gereedschap met ons eigen online registratiesysteem ToolSquid. Deze ingenieuze oplossing automatiseert en integreert alle bewegingen van apparaten en gereedschap. Van magazijn naar medewerker. Van project naar project. En weer terug naar het magazijn. Zo weet je altijd waar jouw gereedschappen zijn. Bovendien staan alle keuringen en certificeren erin verwerkt.

✓ Melding bij vervanging en reparatie

Met een zorgvuldige registratie in ToolSquid zie je eenvoudig welk gereedschap aan vervanging toe is. Je kunt altijd de reparatiegeschiedenis nagaan. Ook heb je op ieder moment inzicht in de historie van de certificering. Je ontvangt tijdig een melding voor een keuring. Daardoor ben je altijd op tijd.

✓ Handleidingen en certificeringen bij de hand

Voor veilig werken is het noodzakelijk dat handleidingen en instructievideo's eenvoudig beschikbaar zijn. Bovendien schrijft de ISO-certificering voor dat keuringsrapporten en certificaten online staan. Wij brengen op je gereedschappen een QR-code aan. Medewerkers kunnen deze code scannen met hun mobiele telefoon of tablet. Zo hebben ze via ToolSquid direct online toegang tot documenten.

Dienst

Keuren & certificeren

Een veilige werkplek volgens de laatste normen in NEN en EKH.

Daarop kun je rekenen als je de expertise van De Groot Groep inschakelt. Onze gecertificeerde keurmeesters keuren en certificeren hijs- en hefmiddelen, klimmaterialen, elektrische gereedschappen en blusmiddelen. Graag zijn wij hierbij ook je adviseur. We dragen oplossingen aan en optimaliseren de werkprocessen. Zo werk je meteen efficiënter.

Meer informatie?

Bel +31 (0)71 75 17 440

Neem contact op >

Waarom keuren & certificeren bij De Groot Groep?

De Groot Groep heeft een uitgebreid portfolio keuren & certificeren. Hijs- en hefmiddelen, klimmaterialen, elektrische gereedschappen en blusmiddelen. Deze diensten bieden wij aan voor een breed aantal sectoren.

Onze gediplomeerde keurmeesters voeren de keuringen uit conform de laatste norm en EKH-richtlijnen.

✓ Keuringen ter plaatse

Met onze mobiele servicebussen komen wij naar je toe. Jouw medewerkers kunnen doorwerken terwijl wij keuren en certificeren. Onze bussen zijn uitgerust met een mobiele trekbank, werkbank, keurapparatuur, reserveonderdelen en al het noodzakelijke gereedschap.

✓ Als het je uitkomt

Wij doen de planning en houden daarbij rekening met jouw agenda. Je werknemers kunnen dus gewoon doorgaan met hun werk. Zo bespaar je veel tijd. Tegelijkertijd heb je de veiligheid van je gereedschappen volledig in de hand.

✓ Brede kennis van normen en richtlijnen

Onze EKH-keurmeesters zijn breed opgeleid. Wij kunnen vele soorten keuringen en certificeringen voor je verzorgen. We werken volgens de meest recente NEN-normen (zoals NEN 3140) en de richtlijnen van de Erkende Keurbedrijven Hijs- en Hefmiddelen (EKH).

✓ Diverse keuringen tegelijk

Via ons kun je diverse keuringen combineren. Je hebt niet alleen de certificering van je hijs- en hefmiddelen op orde, maar ook de elektrische arbeidsmiddelen. Wij plannen ze tegelijkertijd. Zo nemen ze zo min mogelijk tijd in beslag.



Is je elektrisch / accu gereedschap kapot? Wij repareren het snel en vakkundig!

Geef uw elektrische gereedschap **een nieuw leven**.

Bij De Groot Groep geloven we in het maximaliseren van efficiëntie, duurzaamheid en kosteneffectiviteit. Reparatie van elektrisch en accu gereedschap is niet alleen een slimme keuze voor uw bedrijfsvoering, maar ook een wezenlijke bijdrage aan milieubehoud. Ons gespecialiseerde team staat klaar om uw gereedschap vakkundig te repareren, ongeacht waar u het heeft aangeschaft.

Met expertise in merken zoals Makita, Bosch, Festool, DeWalt, Hikoki, Metabo en meer, garanderen wij een hoogwaardige reparatieservice die aansluit bij uw behoeften. Door te kiezen voor reparatie verlengt u niet alleen de levensduur van uw apparatuur, maar vermindert u ook de hoeveelheid afval en bevordert u een duurzamere toekomst.

✓ **Universele service**

Onze professionele reparatieservice staat open voor alle klanten, ongeacht waar u uw gereedschap heeft gekocht.

✓ **Duurzaam ondernemen**

Een reparatie is een stap richting een circulaire economie en helpt uw ecologische voetafdruk te verkleinen.

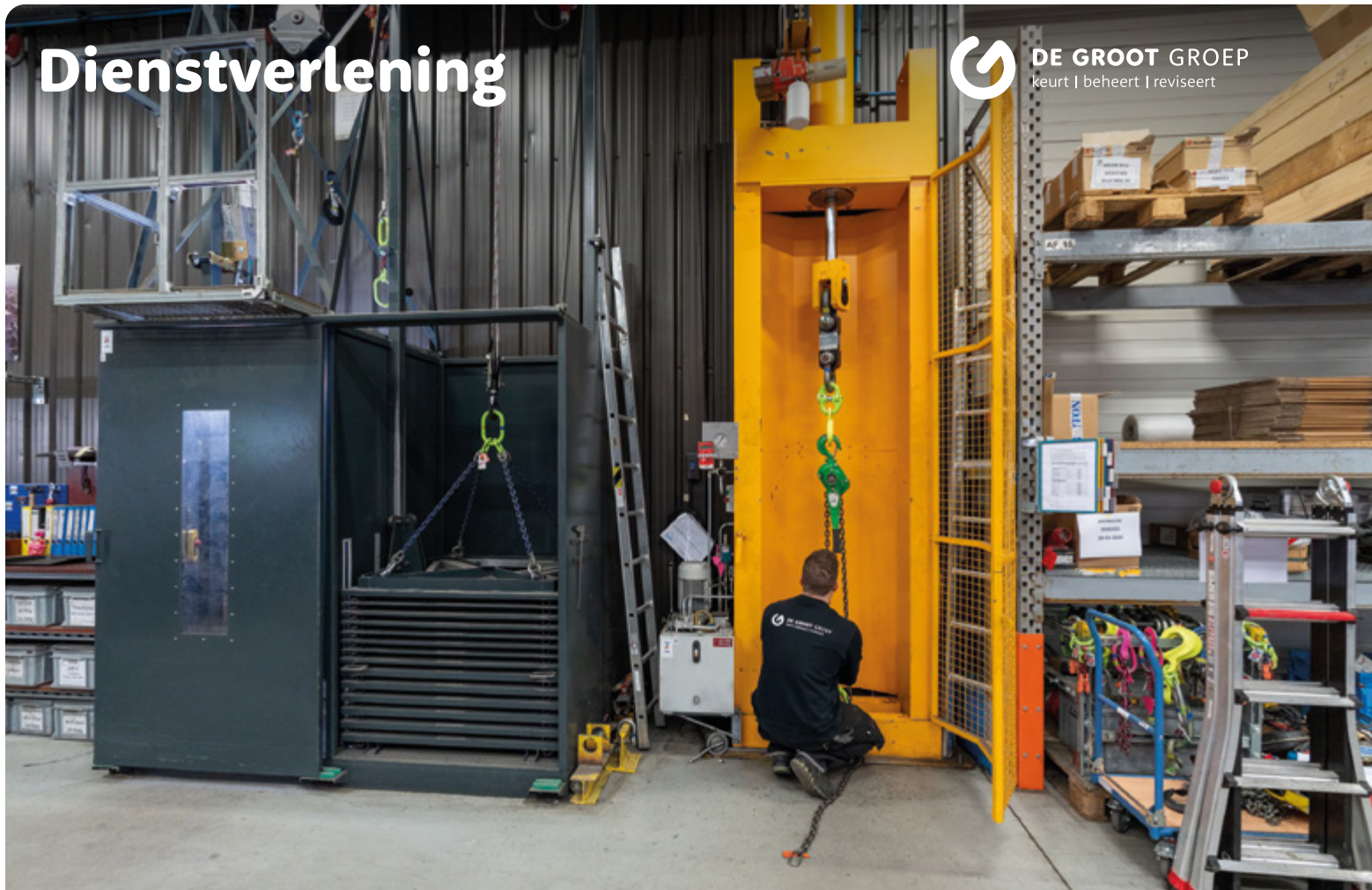
✓ **Economisch verstandig**

Repareren is vaak een kostenefficiënter alternatief dan nieuwkoop.

✓ **Betrouwbare kwaliteit**

Onze deskundige technici zorgen ervoor dat uw gereedschap weer naar behoren functioneert, zodat u kunt vertrouwen op optimale prestaties.

 Neem contact op voor meer informatie over onze professionele reparatieservice. Samen kunnen we werken aan een efficiëntere en duurzamere toekomst.



Waarom is het verplicht om arbeidsmiddelen periodiek te laten keuren?



De werkgever is verantwoordelijk voor alle arbeidsmiddelen in de organisatie. Arbeidsmiddelen zijn alle op de werkplek gebruikte machines, installaties, apparaten, transportmiddelen en gereedschappen.



De veiligheid en gezondheid van haar werknemers tijdens het gebruik van deze arbeidsmiddelen moet door de werkgever worden gewaarborgd. De werkgever moet er zorg voor dragen arbeidsmiddelen gedurende de gebruiksduur worden onderhouden en in een goede staat worden gehouden. Een goede staat wil zeggen dat wordt voldaan aan de minimumvoorschriften uit de EG richtlijn 89/655/EEG. Onderhoud dient te worden gedaan door personen die daartoe een specifieke bekwaamheid beschikken.



De Europese arbeidsmiddelenrichtlijn (89/655/EEG¹) beschrijft de minimumvoorschriften waaraan voldaan moet worden. In de Nederlandse Arbowetgeving is ervoor gekozen deze onverkort over te nemen. Er zijn dus geen eisen van een hoger niveau opgenomen in de Arbowet en/of Arbobesluit.



In het Arbobesluit staat dat alle arbeidsmiddelen die bij onvoldoende aandacht gevaarlijk kunnen worden, zo vaak als nodig door een deskundige gekeurd moeten worden.



“Een arbeidsmiddel dat onderhevig is aan invloeden die leiden tot verslechtingen welke aanleiding kunnen geven tot het ontstaan van gevaarlijke situaties wordt, zo dikwijls dit ter waarborging van de goede staat noodzakelijk is, gekeurd, waarbij het zo nodig wordt beproefd.”



De frequentie wordt voor de meeste arbeidsmiddelen niet bepaald in de wetgeving. Bent u gecertificeerd tegen de VCA*/**-norm dan bent u volgens de VCA-norm verplicht minimaal 1 maal per jaar alle arbeidsmiddelen te (laten) keuren. De keuring moet plaatsvinden door een deskundige, wiens deskundigheid aantoonbaar moet zijn. De VCA vereist een keuringssticker met daarop de datum van de volgende keuring (de keuringsvervaldatum).

¹ “89/655/EEG minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid bij het gebruik door werknemers van arbeidsmiddelen op de arbeidsplaats.”

Dienstverlening

Overzicht van inspectie- en keuringstermijnen hijsmiddelen

Kettingwerk	Jaarlijkse inspectie	Jaarlijkse keuring en beproeving	4-Jaarlijkse keuring en beproeving	Eenmalige certificering bij nieuw leveren
D- en harpsluitingen	x		x	
Oogbouten en -moeren	x		x	
Laadvorken en C-haken	x		x	
Stroppen en lengen	x			x
Meersprongen	x			x
Voorlopers	x			x
Aangezette haken, ringen, etc.	x		x	
Diverse sockets en draadhuizen	x		x	
Tuikabels	x			
Balkklemmen		x		
Platenklemmen		x		
Hijsklemmen		x		
Eindloze hijsbanden (rondstrop)	x			x
Platte hijsbanden	x			x
Hijsbanden van staaldraad	x		x	
Aangezette haken, ringen etc.	x		x	
Hijsjukken	x			x
Valgordels, vallijnen en karabijnhaken	x			x
Handkettingtakels en rateltakels		x		
Elektrische / pneumatische kettingtakels		x		
Tirfortakels		x		
Loopkatten	x			x
Loopkatbanen en -balken	x			x
Heftafels		x		

Omschrijving	Wanneer?	Persoon	Niveau	Rapport
Beproeving	Bij nieuwlevering en/of keuring	Deskundige op constructieniveau	Meting c.q. (Proef-)belasting	EKH-certificaat/ II-A Verklaring van overeenstemming volgens EG-MR
Controle	Voor elke inzet	Gebruiker	Visueel op toestand en capaciteit	Nee**
Inspectie	Minimaal één keer per jaar*	Deskundige boven gebruikersniveau (EKH-keurmeester)	Beoordeling/meting	Ja, met vermelding waarop beoordeeld
Keuring	Minimaal één keer per jaar*	Deskundige op constructieniveau (EKH-keurmeester)	Meting c.q. (Proef-)belasting	Ja, met vermelding van meetgegevens en/of proefbelasting

* Afhankelijk van het gebruik of naar het voorschrift van de fabrikant in de gebruiksaanwijzing vaker.

** Rapporteren is voor werkbakken voorgeschreven.

De Groot Groep

☎ +31 (0)71 75 17 440
✉ sales@dg-groep.nl

📍 Dobbeweg 30
2254 AG
Voorschoten

🌐 www.dg-groep.nl
f Facebook
in LinkedIn



**lid
koninklijke
metaalunie**



Op al onze offerts, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de METAALUNIE-VOORWAARDEN van toepassing.
Deze voorwaarden zijn gedeponneerd bij de griffier van de rechtbank Rotterdam.