

PRODUCT CATALOGUS



Verkoop & Verhuur
van al uw bouwmaterieel

2023

Geachte klant,

45 jaar leverbetrouwbaarheid, service en kwaliteit tegen concurrerende prijzen hebben ons gebracht tot waar we nu zijn, we zijn er dan ook trots op dat we tot de top van materieelleveranciers van Nederland behoren.

Dit hadden we natuurlijk nooit kunnen bereiken zonder u, een van onze trouwe relaties. Onze hartelijke dank daarvoor.











We hopen u met deze catalogus nog beter van dienst te kunnen zijn, een naslagwerk voor bijna al onze producten.

Natuurlijk kunt u ons altijd bereiken voor meer informatie of een offerte op maat.

Met vriendelijke groet,
De Wit Bouwmachines B.V.

Bestel: 0412 - 634 969

INHOUD

	BEKISTING, TOEBEHOREN EN VERBRUIKSMATERIAAL..... 2
	TRANSPORT HORIZONTAAL EN VERTICAAL 24
	BETONBEWERKINGS MACHINES 42
	STEIGERS, ONDERSTEUNING EN KLIMMATERIEEL 52
	ACCOMODATIE EN BOUWPLAATSINRICHTING 74
	BOUWELECTRA, VERLICHTING EN VERWARMING 84
	MEETINSTRUMENTEN 104
	VEILIGHEIDSARTIKELN 114
	ZAAG, KNIP EN DIAMANTGEREEDSCHAP 128
	OVERIGE MACHINES EN BOUWBENODIGDHEDEN 146



BEKISTING, TOEBEHOREN EN VERBRUIKSMATERIAAL



Raster/GE	Technische gegevens	
Toelaatbare betondruk	Raster	35 kN/m ² volgens DIN 18218
	GE / GE MAX	60 kN/m ² volgens DIN 18218, 70k N/m ² GE MAX
Vlakheidstoleranties	Volgens DIN 18202, Tabel 3, Tegel 7	
Elementhoogtes	Raster	625 / 750 / 1250 / 1500 mm
	GE	2500 / 2750 mm
	Uitbouwelementen GE	1250 / 2750 mm
Elementbreedtes	Raster	50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 600 / 750 / 1000 mm
	GE	1500 / 2000 mm
Elementdikte van de bekisting	Raster	75 mm Grootvlak 195 mm
Frameprofiel	Stalen rasterconstructies, uit robuust hoogwaardig plat staal	
Houtplaat	15 mm dikte, Fins berken multiplex (11 lagen)	
Spanstaaf	DW 15, toelaatbare belasting 90 kN	
Houtopvulling	Breedtes 10 / 20 / 30 / 40 mm - hoogtes 625 / 750 / 1250 / 1500 mm	
Kunststofopvulling	Breedtes 10 / 20 / 30 / 40 mm - hoogtes 625 / 750 / 1250 / 1500 mm	
Binnenhoek	Flensbreedte 150 mm	
Scharnierhoek	Flensbreedte 95 mm	
Ontkistingselement / Ontkisthoek	Elementbreedte 200 mm, Ontkisthoek 250 mm	
Vaste 135° hoek	Binnen	Breedte 125 x 125 mm - hoogtes 625 / 750 / 1250 / 1500 mm
	Buiten	Breedte 250 x 250 mm - hoogtes 625 / 750 / 1250 / 1500 mm
Aansluithoek	Restmaatopvulling met 18 / 21 / 27 mm houtplaat	
Verbindingsseutel	Elementverbinding	Raster-GE-elementen (0,19 kg)
5-stiftseutel	Elementverbinding	Houtopvullingen (0,30 kg)
GE-klem	Elementverbinding	GE-elementen (4,23 kg)
Klemhaak	Elementverbinding	Combinatie staande en liggende elementen (0,85 kg)
Loopconsole	Loopbreedte 900 mm (11 kg) Toelaatbare belasting bij 2 m consoleafstand; 3 kN / m ²	
Kraanhaak KA	Kraantransport tot 15 m ² bekisting Toelaatbare heflast 600 kg	
Kraanhaak GE	Toelaatbare heflast 1200 kg	
Afstandsregel	Wanddiktes 60 - 500 mm / 500 -1200 mm	
Spanstaafgeleider	Reductie van het aantal centeringen in het beton	
Dwarsbalk	Dwarsbalken, lengtes 350 / 850 mm	
Klembeugel	Bevestiging van baddingen en houten dragers Klembereik 80 - 200 mm	
Wanddikteveranderingsplaat	Vermindering van wanddikte met 50 mm	
Opzetbeugel	Opbouw met 18 / 21 / 27 mm houtplaat	
Polygoon element	Binnen	Breedte 46,6 mm - hoogte 625 / 750 / 1250 / 1500 mm
	Buiten	Breedte 90,2 mm - hoogte 625 / 750 / 1250 / 1500 mm
Fundatiebekisting		
Fundatie-U-spanner	Lengtes	150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650 / 700 / 750 / 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 mm
Fundatieklauw	Hoekverbinding onder	
Fundatieplaat	Hoekverbinding boven	



Raster bekisting Paschal

Afmeting:

Breedtes: 100 / 75 / 60 / 50 / 45 / 40 /
35 / 30 / 25 / 20 / 1 / 5 / 10 / 5

Hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm



Binnenhoeken Paschal

Afmeting:

Breedte: 15 x 15
Hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm

Binnenhoeken zijn nodig voor het maken van 90°
hoeken in combinatie met buitenhoeken.



Buitenhoeken Paschal

Afmeting:

Hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm

Buitenhoeken zijn nodig voor het maken van 90°
hoeken in combinatie met binnenhoeken.



Scharnierhoeken Paschal

Afmeting:

Breedte: 9,5
Hoogtes: 9,5 x 62,5 / 75 / 125 / 150 cm
Met spanstaaf openingen

Buitenhoeken zijn nodig voor het maken van 90°
hoeken in combinatie met binnenhoeken.

Polygoonhoeken (binnen) Paschal

Afmeting:

Breedte: 4,66
Hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm

Te gebruiken in combinatie met Rasterelementen voor
het maken van ronde wanden.

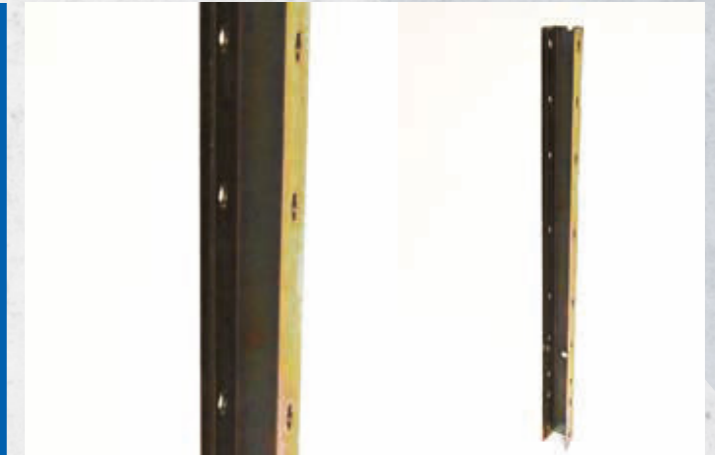


Polygoonhoeken (buiten) Paschal

Afmeting:

Breedte: 9,02
Hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm

Te gebruiken in combinatie met Rasterelementen
voor het maken van ronde wanden.



Ontkistingselementen (20 cm breed) Paschal

Afmeting:

Hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm

Te gebruiken in kleine, compacte bekistingen voor het
gemakkelijker ontkisten van de bekisting.



Opvulelementen kunststof Paschal

Afmeting:

Dikte: 1, hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm
Dikte: 2, hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm
Dikte: 3, hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm
Dikte: 4, hoogtes: 62,5 / 75 / 125 / 150 cm





GE elementen Paschal

Afmeting:

Breedte: 150, lengtes: 125 / 150 / 250 / 275 cm
 Breedte: 200, lengtes: 125 / 150 / 250 / 275 cm

Gordinghouder Paschal

Uitvoering:

DW240
 DW350



GE klem met spie Paschal

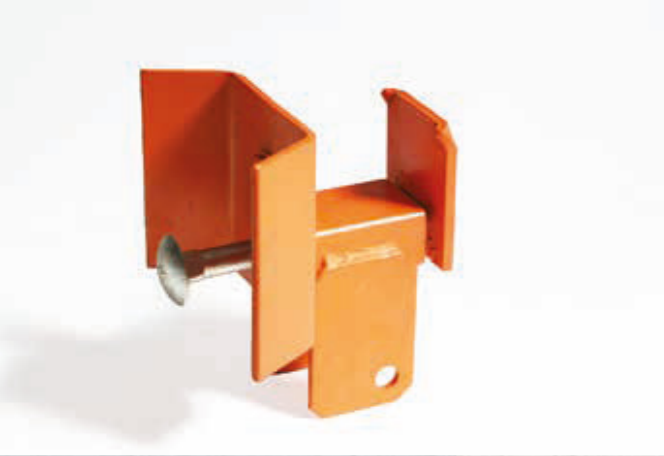
Voor het koppelen van GE-elementen in plaats van sleutels.

Kraanhaak GE Paschal

Draagkracht:

1200 kg

Voor het verplaatsen van meerdere aan elkaar gekoppelde bekistingselementen doormiddel van een bouwkraan.



Aanhang- en gording houder Paschal

Door middel van een aanhang- en gordinghouder kan er een schoor aan GE-elementen gemonteerd worden. Tevens kunnen er ook gordingen tegen de GE-elementen bevestigd worden. Dit voor het verstevigen van de bekisting.

Verbindingsleutel / vijfstift-leutel Paschal

Uitvoering::

1 stift (standaard verbinding)
 5 stift (nodig bij opvulelementen of houtopvulling max. 5 cm)



Dubbele - U - gording Paschal

Afmeting:

1700 mm

Afstandregels Paschal

Uitvoering::

60 - 500 mm
 500 - 1200 mm

Dient boven op de bekisting gemonteerd te worden. Hierdoor wordt de bekisting bij elkaar gehouden.



**Spanstaaf houder Paschal****Dwarsbalkhouder Paschal****Dwarsbalk Paschal**

Uitvoering:
350 mm
850 mm

**Klembeugel met spie Paschal**

Bestaande uit:

- Beugel
- Spiehouder
- Spie

Voor het bevestigen van een balk tegen de bekisting. Dit voor het uitrichten van de bekisting.

Aansluithoek voor bekistingplaat Paschal

18 mm
27 mm

Door aansluithoeken te gebruiken, kunnen er bekistingplaten in de bekisting gemonteerd worden. Zowel tussen rasterelementen als op de kop van de bekisting voor het afsluiten ervan.

**Kraanhaak KA Paschal**

Uitvoering: **Draagkracht:**
Links 600 kg (geel)
Rechts 600 kg (oranje)

Voor het verplaatsen van meerdere aan elkaar gekoppelde bekistingselementen, door middel van een bouwkraan.

**Montagehefboom Paschal**

Een hulpmiddel voor het strak tegen elkaar zetten van de rasterelementen

**Transporthoek / zekering Paschal**

Uitvoering transporthoek:
Voor 12 gelijke elementen
Voor 20 gelijke elementen

Uitvoering transportzekering:
Voor 12 gelijke elementen
Voor 20 gelijke elementen





Loopconsole + 2 sleutels Paschal

Uitvoering:
900 mm

Voor het creëren van een loopsteiger aan de bekisting.



Opzetbeugel voor bekistingplaat Paschal

18 mm
27 mm



Duw- en trekschoren Paschal

Duw- en trekschoor Ischebeck - RSK - 1: 90 - 150 cm
Duw- en trekschoor Ischebeck - RSK - 2: 180 - 290 cm
Duw- en trekschoor Ischebeck - RSK - 3: 180 - 320 cm
Duw- en trekschoor Ischebeck - RSK - 4: 260 - 400 cm
Duw- en trekschoor Ischebeck - RSK - 6: 460 - 600 cm
Duw- en trekschoor Ischebeck - RSK - 8: 620 - 760 cm

Rasteraanhangdeel incl. borgpen en steekpen van 100 mm. Paschal voetplaat - 3 - gats incl. 2 steekpennen van 130 mm met veersteker.

VERBRUIKSMATERIAAL



Vezelbetonbuis geruwd

Lengte::
128 cm (standaard)
18 cm t.b.v. wand 20 cm (bundel à 30 stuks)
23 cm t.b.v. wand 25 cm (bundel à 30 stuks)
28 cm t.b.v. wand 30 cm (bundel à 30 stuks)
33 cm t.b.v. wand 35 cm (bundel à 30 stuks)



Insteekkonus kunststof (verwijderbaar, zak à 200 stuks)

Dekking 10 mm

Elastische stop (zak à 500 stuks)

Fasa-flupp 22 mm, kleur grijs



Zwelmortel (zak à 25 kg)

T.b.v. waterdicht afsluiten van vezelbetonbuis



Fasa - tweecomponentenlijm (bus à 1 kg)

Om vezelbetonbuis waterdicht af te sluiten met vezelbetonstopjes



Vezelbetonstop (zak à 1000 stuks)

22 mm, t.b.v. vezelbetonbuis 22 mm





Inslagstop kunststof (zak à 500 stuks)

22 mm, t.b.v. vezelbetonbuis

Rillenkap (zak à 500 stuks)

22 mm, t.b.v. geruwde PE-buis



PE-buis (bundel à 50 m)

Geruwd 22 / 26 mm, standaard lengte 200 cm

Opti - stop Paschal (zak à 500 stuks)

22 mm, passend in Opti - kap of direct in PE-buis 22 mm



PE-buis

22 / 26 mm, complete set met Paschal Opti-kappen
Wanddikte 15 cm (zak à 100 stuks)
Wanddikte 20 cm (zak à 100 stuks)
Wanddikte 25 cm (zak à 100 stuks)
Wanddikte 30 cm (zak à 100 stuks)
Wanddikte 35 cm (zak à 75 stuks)
Wanddikte 40 cm (zak à 75 stuks)

Rillenstop (zak à 2000 stuks)

22 mm, passend in rillenkap of direct in PE - buis 22 mm



Opti - kap Paschal (zak à 500 stuks)

22 mm, t.b.v. geruwde PE - buis

Insteekkonus 22 mm t.b.v. PE-buis (zak à 500 stuks)

Dekking 10 mm





Kimanker

Hulpmiddel voor het stellen van wandbekisting. Het anker in de vloer plaatsen bij het storten van de vloer, na uitharding draadeinden met pvc - dopjes of betonnen opstortkonussen monteren. Lengte van het draadeind 5 mm resp. 90 mm korter dan de wanddikte. Vele wanddiktes mogelijk, gangbare wanddiktes uit voorraad leverbaar.

M16, ankerlengte 200 mm
M16, ankerlengte 400 mm
Kunststofdopje ST18 (zak à 1000 stuks)
Opstortkonus M16

Draadeind M16 Lengte 110 mm t.b.v. kimanker wand 20 / opstort
Draadeind M16 Lengte 145 mm t.b.v. kimanker wand 15 / pvc
Draadeind M16 Lengte 160 mm t.b.v. kimanker wand 25 / opstort
Draadeind M16 Lengte 175 mm t.b.v. kimanker wand 18 / pvc
Draadeind M16 Lengte 195 mm t.b.v. kimanker wand 20 / pvc
Draadeind M16 Lengte 210 mm t.b.v. kimanker wand 30 / opstort
Draadeind M16 Lengte 215 mm t.b.v. kimanker wand 22 / pvc
Draadeind M16 Lengte 230 mm t.b.v. kimanker wand 32 / opstort
Draadeind M16 Lengte 245 mm t.b.v. kimanker wand 25 / pvc
Draadeind M16 Lengte 260 mm t.b.v. kimanker wand 35 / opstort
Draadeind M16 Lengte 295 mm t.b.v. kimanker wand 30 / pvc
Draadeind M16 Lengte 310 mm t.b.v. kimanker wand 40 / opstort
Draadeind M16 Lengte 345 mm t.b.v. kimanker wand 35 / pvc
Draadeind M16 Lengte 395 mm t.b.v. kimanker wand 40 / pvc



Betonkonus set CBK

Spanset voor zowel traditionele als systeembekistingen, bestaat uit twee waterdichte betonkonussen met een lasbaar DW15 draadeind dat standaard 15 cm korter dient te zijn dan de wanddikte. Standaard dekking van de konus: 33mm (voor wanddikte 20 cm zijn konussen met dekking 25 mm en een 13 cm korter draadeind nodig).

Betonkonus CBK 15 / 25
Betonkonus CBK 15 / 33

Draadeind DW15 Lengte 70 mm t.b.v. CBK-betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 100 mm t.b.v. CBK betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 120 mm t.b.v. CBK betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 150 mm t.b.v. CBK betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 170 mm t.b.v. CBK betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 200 mm t.b.v. CBK betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 250 mm t.b.v. CBK betonkonus-set
Draadeind DW15 Lengte 350 mm t.b.v. CBK betonkonus-set



Bestel: 0412 - 634 969

Spanmateriaal DW15

Spanmateriaal geschikt voor vrijwel alle bekistingen. Kerndiameter 15 mm met afgeplatte zijken, spoed 10 mm. Zowel leverbaar in zwarte/onbehandelde als verzinkte uitvoering, bijpassende moeren en platen in diverse uitvoeringen verkrijgbaar.

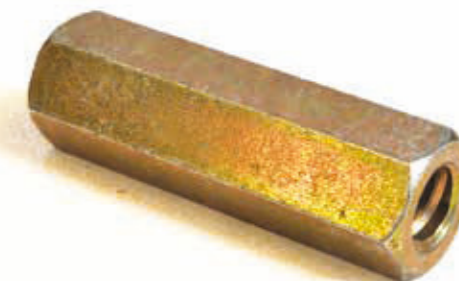
Spanstaaf DW15 lengte	75 cm zwart / onbehandeld
Spanstaaf DW15 lengte	75 cm verzinkt
Spanstaaf DW15 lengte	100 cm zwart / onbehandeld
Spanstaaf DW15 lengte	100 cm verzinkt
Spanstaaf DW15 lengte	125 cm zwart / onbehandeld
Spanstaaf DW15 lengte	125 cm verzinkt
Spanstaaf DW15 lengte	150 cm zwart / onbehandeld
Spanstaaf DW15 lengte	150 cm verzinkt
Spanstaaf DW15 lengte	300 cm zwart / onbehandeld
Spanstaaf DW15 lengte	300 cm verzinkt
Spanstaaf DW15 lengte	400 cm zwart / onbehandeld
Spanstaaf DW15 lengte	75 cm zwart / onbehandeld (lasbaar) rond-gerold
Spanstaaf DW15 lengte	100 cm zwart/onbehandeld (lasbaar) rond-gerold

Tweevleugelmoer DW15
Flensvleugelmoer DW15, flens 70 mm
Flensvleugelmoer DW15, flens 90 mm
Flensvleugelmoer DW15, flens 110 mm
Flensvleugelmoer DW15, flens 130 mm

Zeskantmoer DW15, 30 mm recht
Zeskantmoer DW15, 35 mm recht
Zeskantmoer DW15, 50 mm recht

Koppelmoer DW15 100 mm
Rotsanker DW15 120 mm

Volgplaat, versterkt 120 x 120 x 10 mm
Volgplaat met moer 120 x 120 x 10 mm



Fundatiespanners Paschal

Stalen spanners voor toepassing onder fundatiebalken zodat u in een keer de gewenste balkbreedte stort.

Standaardmaat: t.b.v. betonmaat 15 tot 60 cm (bundel à 50 stuks)

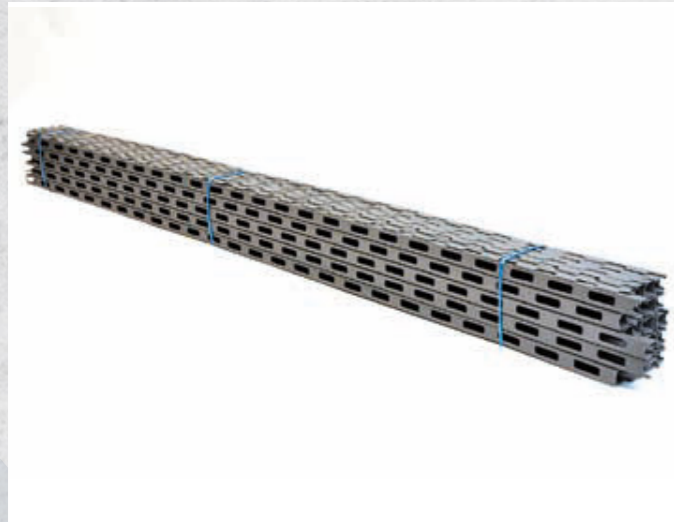
Overige maten op aanvraag.





Spantang / spanslot

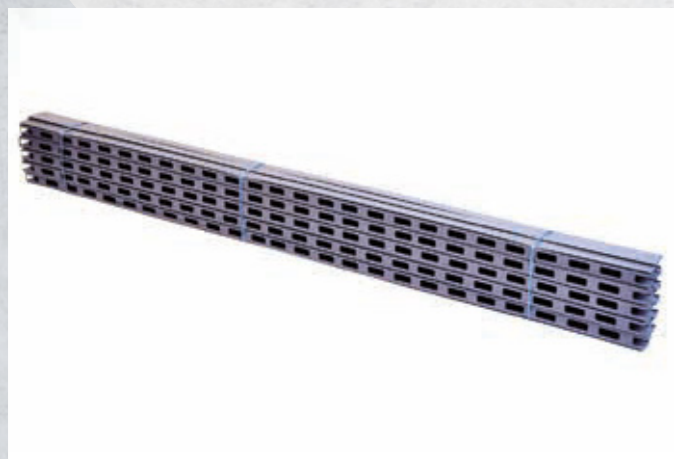
Spantang t.b.v. Spie - Spanslot
Spanslot spiesluiting t.b.v. staal 5 - 10 mm



Vloerstrip

Voor alle liggende wapening, snel te verwerken. De uitsparingen zorgen voor een goede doorstroming van het beton. Diagonaal en verspringend neerleggen. Standaard lengte 200 cm

Dekking 15 mm (bundel à 100 m)
Dekking 20 mm (bundel à 100 m)
Dekking 25 mm (bundel à 100 m)
Dekking 30 mm (bundel à 100 m)
Dekking 35 mm (bundel à 60 m)
Dekking 40 mm (bundel à 60 m)
Dekking 50 mm (bundel à 40 m)



Vloerstrip - ISO

Speciale strips voor gebruik op zachte ondergrond zoals tempex, zand of isolatiemateriaal. Diagonaal en verspringend in U - stand neerleggen. Standaard lengte 200 cm.

Dekking 25 mm (bundel à 100 m)
Dekking 30 mm (bundel à 100 m)
Dekking 35 mm (bundel à 60 m)
Dekking 40 mm (bundel à 60 m)



Hoeklijst met spijkerstrip

Kunststof strips met spijkerflens t.b.v. 45° hoekjes aan uw betonwerk, meermaals bruikbaar, voorzien van spijkergaatjes. Standaard lengte 250 cm.

Dekking 11 mm (bundel à 100 m)
Dekking 15 mm (bundel à 100 m)
Dekking 20 mm (bundel à 50 m)
Dekking 25 mm (bundel à 50 m)

Ringafstandhouder universeel

Kunststof afstandhouder met goede klemkracht, geschikt voor wapening van 6 - 12 mm dikte.

Dekking 15 mm (zak à 1000 stuks)
Dekking 20 mm (zak à 500 stuks)
Dekking 25 mm (zak à 500 stuks)
Dekking 30 mm (zak à 250 stuks)
Dekking 35 mm (zak à 200 stuks)
Dekking 40 mm (zak à 125 stuks)
Dekking 50 mm (zak à 100 stuks)



Duo afstandhouder

De oplossing om twee wapeningsnetten onderling en op afstand van de bekisting te houden.

Dekking 20 mm t.b.v. wanddikte 20 cm
Dekking 25 mm t.b.v. wanddikte 20 cm
Dekking 30 mm t.b.v. wanddikte 20 cm
Dekking 40 mm t.b.v. wanddikte 20 cm
Dekking 20 mm t.b.v. wanddikte 25 cm
Dekking 25 mm t.b.v. wanddikte 25 cm
Dekking 30 mm t.b.v. wanddikte 25 cm
Dekking 40 mm t.b.v. wanddikte 25 cm
Dekking 20 mm t.b.v. wanddikte 30 cm
Dekking 25 mm t.b.v. wanddikte 30 cm
Dekking 30 mm t.b.v. wanddikte 30 cm
Dekking 40 mm t.b.v. wanddikte 30 cm



Stelblok betonafstandhouder

Betonnen afstandhouder met groot draagvlak, universeel toe te passen voor liggende wapening.

Afm. / dekking 90 x 60 x 20 mm (zak à 100 stuks)
Afm. / dekking 90 x 60 x 25 mm (zak à 100 stuks)
Afm. / dekking 90 x 60 x 30 mm (zak à 100 stuks)
Afm. / dekking 90 x 55 x 35 mm (zak à 100 stuks)
Afm. / dekking 90 x 60 x 40 mm (zak à 67 stuks)
Afm. / dekking 90 x 60 x 50 mm (zak à 50 stuks)

Speciale versies voor zichtwerk en / of met draad of klem op aanvraag leverbaar.





Stelrib betonafstandhouder

Langwerpige betonnen afstandhouder voor liggende wapening, Snel verwerkbaar. Steunt altijd bij een maaswijdte van 15 cm.

Afm. / dekking 230 x 50 x 25 mm (zak à 50 stuks)
 Afm. / dekking 230 x 50 x 30 mm (zak à 50 stuks)
 Afm. / dekking 230 x 50 x 35 mm (zak à 35 stuks)
 Afm. / dekking 230 x 50 x 40 mm (zak à 35 stuks)
 Afm. / dekking 230 x 50 x 50 mm (zak à 35 stuks)



Kegeltje betonafstandhouder

Betonnen afstandhouder met vlakke voet en binddraad

Dekking 20 mm (zak à 500 stuks)
 Dekking 25 mm (zak à 500 stuks)
 Dekking 30 mm (zak à 250 stuks)
 Dekking 35 mm (zak à 250 stuks)
 Dekking 40 mm (zak à 250 stuks)
 Dekking 50 mm (zak à 250 stuks)

Speciale versies voor zichtwerk en / of met draad of klem op aanvraag leverbaar.



Hunnebed betonafstandhouder

Betonnen afstandhouder van 100 x 100 mm, ook goed bruikbaar op zachte ondergrond.

Dekking 20 mm (Big - Bag à 1250 stuks)
 Dekking 25 mm (Big - Bag à 1250 stuks)
 Dekking 30 mm (Big - Bag à 1040 stuks)
 Dekking 35 mm (Big - Bag à 1040 stuks)
 Dekking 40 mm (Big - Bag à 750 stuks)
 Dekking 45 mm (Big - Bag à 750 stuks)
 Dekking 50 mm (Big - Bag à 750 stuks)
 Dekking 60 mm (Big - Bag à 500 stuks)
 Ook versies voor zichtwerk en / of met draad of klem op aanvraag leverbaar.



Kimband (rol ca. 25 à 30 m)

Stalen kimband, toe te passen bij wandvloeraansluitingen, standaard hoogte 125 mm, materiaaldikte ca. 0,6 mm.

Verzinkte uitvoering.

Zwelband Bentorub (doos à 30 m)

Bentorub - zwelband, een groene expansieve bentonietstrip van ca. 25 x 20 mm voor een waterdichte afsluiting van stort- en krimpnaad in beton. Een blijvend actief systeem dat uitzet bij contact met water en minstens net zo lang meegaat als het bouwwerk waarin het is aangebracht. Eenvoudig en snel aan te brengen middels lijmen of nagelen. b.v. Bentosteel, Bentoglue en / of Swellsealmastic.

Toebehoren:

Bentosteel 1 m (bundel à 30 m)
 Swellsealmastic (koker à 310 ml)
 MS fixer (koker à 310 ml)



Stortvoegenband / dilatatievoegenband

Diverse types pvc band in diverse breedtes leverbaar voor het afdichten van stortnaden en kimaansluitingen, eventueel voorzien van verstijvingsbeugels.

Stortvoegenband:

Type A190, 19 cm breed (rol à 25 m)
 Type A240, 24 cm breed (rol à 25 m)
 Type MD190, 19 cm breed (rol à 25 m)
 Type MD240, 24 cm breed (rol à 25 m)
 (type MO = met inwendige verstijvingsbeugels)

Dilatatievoegenband:

Type D190, 19 cm breed, holle kern (rol à 25 m)
 Type D240, 24 cm breed, holle kern (rol à 25 m)



Haringgraatstaal

Haringgraatstaal kent veel toepassingen, waarvan het maken van stortnaden in betonvloeren de meest voorkomende is.

- Haringgraatstaal 200 mm breed, 200 cm lang
- Haringgraatstaal 300 mm breed, 200 cm lang

20 stuks per bundel.



Snelstoppers

- Snelstoppers 1,2 x 100 mm enkel (rol à 5000 stuks)
- Snelstoppers 1,2 x 120 mm enkel (rol à 5000 stuks)
- Snelstoppers 1,2 x 140 mm enkel (rol à 5000 stuks)

- Twister voor snelstoppers





Stekkenbak

Ruebox stekkenbakken voor een perfecte aansluiting van wapening van zijwanden, vloeren e.d. Leverbaar in enkele en dubbele uitvoering in verschillende bakbreedtes. Stekkenbak uit verzinkt, geperforeerd staalplaat, stekken uit staal 500S of 500WR. Standaard lengte 125 cm. Beugeldiameter 8, 10 of 12 mm, beugelafstand standaard 150 mm.

Stekkenbakken enkel:

RB-L-50 enkel, beugel 10 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-L-50 enkel, beugel 08 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-L-85 enkel, beugel 12 / 150 mm, lengte 125 cm

Stekkenbakken dubbel, gesloten bak:

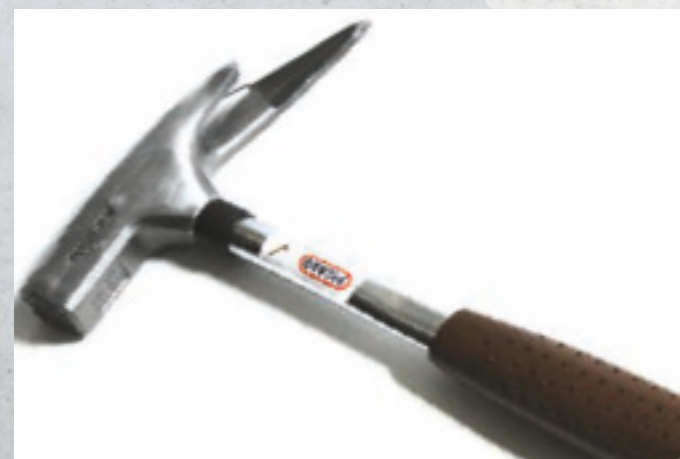
RB-U-115, beugel 08 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-U-115, beugel 10 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-U-145, beugel 08 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-U-145, beugel 10 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-U-185, beugel 08 / 150 mm, lengte 125 cm
RB-U-185, beugel 10 / 150 mm, lengte 125 cm
Speciale uitvoeringen op aanvraag.



Ontkistingsolie

Ontkistingsolie speciaal ontwikkeld voor Paschal systeembekisting maar evengoed toepasbaar op andere bekistingen. Samengesteld uit plantaardige oliën en milieuvriendelijk in het gebruik. Gebruiks-klaar verpakt in bussen of vaten.

Paschal P300 "rood" (vat à 210 l)
Paschal P300 "rood" (kan à 30 l)
Paschal P2000 "groen" (vat à 210 l)



Bekistingshamer

De Paschal bekistingshamer is uitermate geschikt voor alle voorkomende werkzaamheden met bekistingmateriaal.

Bekistingsoliespuiten Gloria

Gloria bekistingsoliespuit 10 liter:

Kwaliteit	messing spuitlans
Inhoud	10 liter
Max. werkdruk	6 bar
Specificatie	oliebestendig

Gloria bekistingsoliespuit 5 liter:

Kwaliteit	messing spuitlans
Inhoud	5 liter
Max. werkdruk	6 bar
Specificatie	oliebestendig



Noppenmat

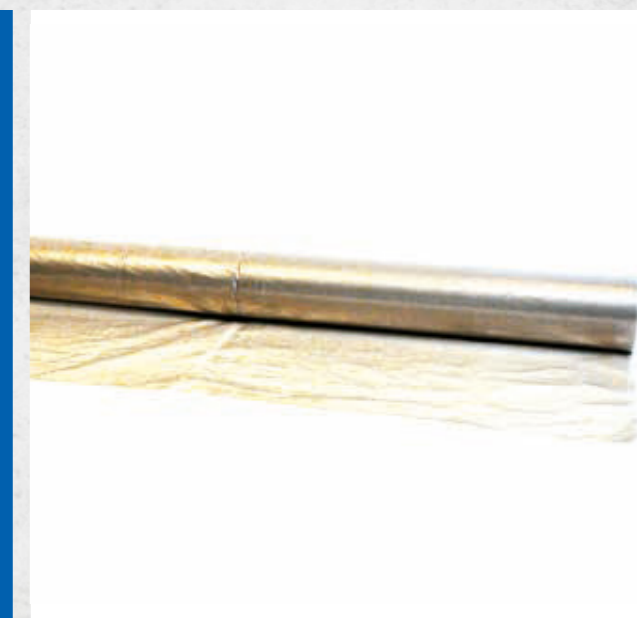
Noppenmat - werkvloer. Vervaardigd uit polyethyleen, chemicaliën bestendig, rottingsvrij, watervast en heeft geen invloed op drinkwater. Ook inzetbaar als werkvloer, voorkomt wegvloeden van cementwater. De noppenmat fungeert als extra huid tegen vocht- en grondwerking bij grondkerende wanden.

Noppenmat - werkvloer 200 cm breed (rol à 20 m)
Noppenmat - werkvloer 300 cm breed (rol à 20 m)



Bouwfolie

Bouwfolie PE naturel rol 50 x 2 x 0,10 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 4 x 0,10 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 4 x 0,15 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 4 x 0,20 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 6 x 0,10 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 6 x 0,15 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 6 x 0,20 T
Bouwfolie PE naturel rol 50 x 6 x 0,30 T
Bouwfolie gewapend geperforeerd 50 x 2 m p. rol naturel
Bouwfolie gewapend niet geperforeerd 50 x 2 m p. rol naturel
Bouwfolie gewapend geperforeerd 100 x 2 m p. rol naturel
Bouwfolie gewapend niet geperforeerd 100 x 2 m p. rol naturel



OVERIGE BEKISTINGSTECHNIKEN

**Kartonnen kolombekisting****Voor schoon betonwerk**

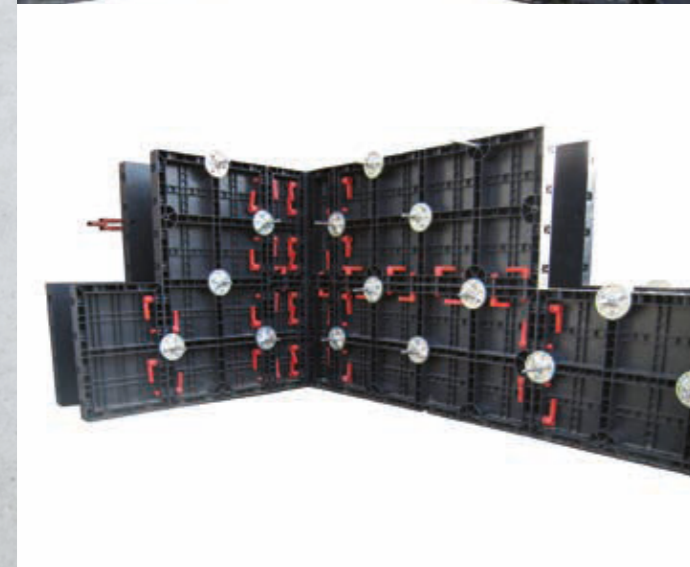
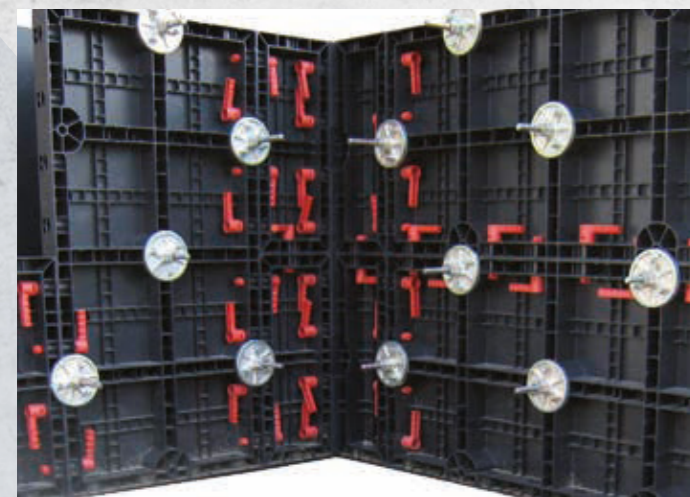
Lichtgewicht kartonnen kolombekisting, snel te plaatsen en door de ontkistingsrits ook snel te ontkisten. Naar keuze met gladde afgewerkte of spiraalgewikkelde binnenzijde te leveren. Diameters van 150 tot 1200 mm, ook leverbaar in vierkante of rechthoekige kolommen, maximale lengte 7 m.

Door een speciaal ontwikkelde coating is de nieuwe kartonnen kist absoluut glad en zonder naden. De coating wordt egaal aan de binnenzijde van de kolombekisting aangebracht.

Uw voordelen zijn:

- Geen naad, horizontaal en verticaal;
- Eenvoudig te ontkisten door middel van ritsen;
- Zeer licht hierdoor een snelle plaatsing;
- Milieuvriendelijk materiaal.

Schoren en / of bevestigingsklemmen op aanvraag leverbaar.

**Geopanel kunststof bekistingssysteem**

De Wit Bouwmachines B.V. introduceert in Nederland het Geopanel kunststof bekistingssysteem.

Geopanel is gemaakt van ABS kunststof wat de onderstaande kenmerken heeft:

Robuust en hard met een goede schokabsorptie, mechanisch stabiel onder druk, zeer glad oppervlak, grote temperatuurtolerantie, recyclebaar.

Geopanel kunststof bekistingssysteem is een zeer eenvoudig systeem. Het bestaat uit bekistingspanelen die een betondruk weerstaat van 72 Kn p / m² en sleutels die een gemiddelde treksterkte hebben van 1,2 ton. Door zijn eenvoud en design heeft u geen geschoold personeel meer nodig, iedereen kan hier mee werken.

Het grote voordeel van Geopanel is zijn extreem lichte gewicht (11 kg per paneel). Door zijn gewicht is het systeem door 1 persoon gemakkelijk te verplaatsen, monteren en demonteren. U heeft in veel situaties geen dure kraan meer nodig. Tevens zijn de panelen stapelbaar en vragen weinig ruimte.

Het systeem is voor diverse doeleinden te gebruiken, zoals (funderings) balken, wanden en wanddelen, betondelen in metselwerk, ringbalken, kolommen enz. Geopanel is ook zeer onderhoudsvriendelijk. Aan ABS kunststof hecht nagenoeg geen beton. Hierdoor is het gebruik van ontkistingsolie verleden tijd.

Deze panelen moeten dankzij het gewicht gezien worden als een probleem oplosser en zijn op elke grote of kleine bouwplaats onmisbaar.



TRANSPORT HORIZONAAL EN VERTICAAL

Bestel: 0412 - 634 969





Kantellift de Jong A33L

	A33L
Aanloopstroom	20 Amp
Hefvermogen	300 kg
Hefsnelheid	0,27 m / sec
Max. masthoogte	21,5 m
Kantelframe	ja
Max. masthoogte in kantelstand	7,5 m
Platform afmeting	1,40 x 0,90 m
Gewicht basis machine	540 kg (incl. 7,5 m mast)
Gewicht mast element	30 kg

	A33L
Motorvermogen	1,2 kW
Voedingsspanning	230 V (1 fase)
Aansluiting	16 Amp (traag)
Aansluitkabel	3 x 2,5 mm2
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	7,5 m
Verankeringsafstand	6 m
Sleepkabelafstand	nvt
Transport afmeting	2,30 x 1,78 x 2,30 m
Transport afmeting en wielset	0,80 x 1,78 x 2,50 m

DE JONG'S LIFTEN B.V.

De Jong's Liften ontwikkelt en produceert betrouwbare en duurzame oplossingen voor het verticaal vervoeren van goederen en/of personen. De producten van De Jong's Liften garanderen u veiligheid en continuïteit op de werkplaats.

De Jong's Liften levert een breed pakket aan producten en diensten:

- bouwliften
- industriële liften
- magazijnliften
- verhuur
- service
- after sales



Bouwliften



Industriële liften



Magazijnliften

De Wit Bouwmachines is een erkende dealer van De Jong's Liften.

De Jong's Liften | Verkoop - Verhuur - Support - After Sales
Bouwliften | Industriële liften | Magazijnliften



DE JONG'S LIFTEN B.V.
Constructiestraat 6, 4143 HX Leerdam
Postbus 25, 4140 AA Leerdam
Tel. 0345 636 000, fax 0345 636 005
info@jong-liften.nl, www.jong-liften.nl

Tandheugelgoederenlift AT30-40 & AT30-40H

Binnen het De Jong assortiment is de AT3040 een tandheugellift met een hefcapaciteit van 300 kg voor de AT30 en 400 kg voor de AT40. De aandrijving van het rondsel gebeurt door een krachtige 230 of 380 Voltaandrijving, deze maakt de machine voor zowel laagbouw als hoogbouw geschikt. De grote vrijstaande hoogte van een 9 m mast, zorgt ervoor dat de AT3040 al in het beginstadium van de bouw gemonteerd kan worden, waardoor extra montagekosten bespaard kunnen worden. Door gebruik te maken van losse stabilisatiebalken op de AT3040 en een opklapbaar platform is deze machine op vrijwel iedere locatie te monteren, zowel binnen als buiten. Hierbij is slechts een zeer klein grondoppervlak nodig en krijgt u toch de beschikking over een groot platform zodat er 2 kruiwagens op kunnen worden geplaatst.



	AT30HL	AT30L	AT40	AT40H
Hefvermogen	300 kg	300 kg	400 kg	400 kg
Hefsnelheid	0,21 m / sec	0,21 m / sec	0,27 m / sec	0,27 m / sec
Max. masthoogte	40 m	40 m	40 m	40 m
Kantelframe	ja	nee	nee	ja
Max. masthoogte in kantelstand	9 m	nvt	nvt	9 m
Platform afmeting	1,55 x 1,30 m	1,55 x 1,30 m	1,55 x 1,30 m	1,55 x 1,30 m
Platform afmeting optie 1	1,55 x 0,90 m	1,55 x 0,90 m	1,55 x 0,90 m	1,55 x 0,90 m
Gewicht basis machine	680 kg	550 kg	550 kg	680 kg
Gewicht mast element	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Motorvermogen	1,5 kW	1,5 kW	3 kW	3 kW
Voedingsspanning	230 V (1 fase)	230 V (1 fase)	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)
Aansluiting	16 Amp (traag)	16 Amp (traag)	25 Amp (traag)	25 Amp (traag)
Aansluitkabel	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	4 x 2,5 mm2	4 x 2,5 mm2
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	9 m	9 m	9 m	9 m
Verankeringsafstand	6 m	6 m	6 m	6 m
Sleepkabelafstand	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Transport afmeting	3,80 x 1,80 x 2,14 m	1 x 1,79 x 1,83 m	1 x 1,79 x 1,83 m	3,40 x 1,80 x 2,14 m
Transport afmeting en wielset	3,80 x 1,80 x 2,14 m	1 x 1,79 m	1 x 1,79 m	3,40 x 1,80 x 2,14 m





Tandheugelgoederenlift AT50 & AT75

De kwaliteit van aandrijvingen door middel van een rondseltandheugel-systeem heeft zich al decennia lang bewezen. Alle liften die op grotere hoogten moeten worden ingezet, hebben dit soort aandrijvingen. De Jong ontwikkelde, om aan deze behoefte te voldoen, de AT50-75 serie, waarvan de AT50-75 in de loop van de jaren een succes is gebleken.

Deze goederenlift heeft zich onderscheiden in betrouwbaarheid en levensduur en wordt vaak ingezet op grote, langdurige projecten. Een succesvolle lift bij bouwondernemingen, verhuurbedrijven en steigerbouwers waar het uiterste van het materieel gevegd wordt. Vooral op plaatsen waar géén of moeilijk verankeringen zijn aan te brengen is de AT50-75 dé ideale lift. De machine beschikt namelijk over een unieke vrijstaande hoogte van 10,5 meter mast.

De machine is standaard voorzien van een platform van 150 x 150 cm, echter door toepassing van platformverbredingssets, behoort zelfs een platform van 300 x 150 cm tot de mogelijkheden. Deze sets zijn zeer eenvoudig te monteren doordat alle benodigde boutgaten al standaard in het liftplatform zitten.

	AT50	AT75
Hefvermogen	500 kg	750 kg
Hefsnellheid	0,40 m / sec	0,35 m / sec
Max. masthoogte	75 m	75 m
Platform afmeting	1,50 x 1,50 m	1,50 x 1,50 m
Platform afmeting optie 1	1,50 x 2,50 m max. 400 kg	1,50 x 2,50 m max. 650 kg
Platform afmeting optie 2	1,50 x 3 m max. 350 kg	1,50 x 3 m max. 600 kg
Gewicht basis machine	900 kg	900 kg
Gewicht mast element	60 kg	60 kg
Motorvermogen	4 kW	5,5 kW
Voedingsspanning	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)
Stroomverbruik	32 Amp	32 Amp
Aansluiting	25 Amp (traag)	25 Amp (traag)
Aansluitkabel	4 x 4 mm ²	4 x 4 mm ²
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	10,5 m	10,5 m
Verankeringsafstand	6 m	6 m
Sleepkabelafstand	4,5 m	4,5 m
Transport afmeting	2,80 x 1,66 x 1,73 m	2,80 x 1,66 x 1,73 m
Transport afmeting en wielset	3,65 x 1,66 x 1,89 m	3,65 x 1,99 x 1,89 m

Tandheugelgoederenlift AT 1000 - 1500 - 2000

De AT-serie tandheugelgoederenlift onderscheidt zich op het gebied van gebruikersgemak en degelijkheid en voldoet volledig aan de Arbo-wetgeving.

Door toepassing van unieke aanbouwsets is de platformafmeting van de AT-serie variabel van 2,20 x 1,50 meter naar 3,20 x 1,50 meter tot 4,20 x 1,50 meter, dus ook de grootste goederen kunnen veilig op hoogte gebracht worden. Door de mogelijkheid van front-loading kan men eenvoudig pallets op het liftplatform te plaatsen.

De AT serie is leverbaar in 1000 kg 1500 kg en 2000 kg.



	AT1000	AT1500	AT2000
Hefvermogen	1000 kg	1500 kg	2000 kg
Hefsnellheid	12 - 24 m / min.	12 - 24 m / min.	12 - 24 m / min.
Max. masthoogte	75 m	75 m	75 m
Platform afmeting	2,20 x 1,50 m	2,20 x 1,50 m	2,20 x 1,50 m
Platform afmeting optie 1	3,20 x 1,50 m	3,20 x 1,50 m	3,20 x 1,50 m
Platform afmeting optie 2	4,20 x 1,50 m	4,20 x 1,50 m	nvt
Gewicht mast element	116 kg	116 kg	116 kg
Motorvermogen	2 x 4/5,5 kW	2 x 5,5/7,5 kW	2 x 5,5/7,5 kW
Voedingsspanning	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)
Stroomverbruik	30 Kva	30 Kva	30 Kva
Aansluiting		63 Amp (traag)	63 Amp (traag)
Aansluitkabel	5 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	0 m	0 m	0 m
Verankeringsafstand	12 m	12 m	12 m
Sleepkabelafstand	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Transport afmeting	2,33 x 2,79 x 2,48 m	2,33 x 2,79 x 2,48 m	2,33 x 2,79 x 2,48 m
Transport afmeting optie 1	3,33 x 2,79 x 2,48 m	3,33 x 2,79 x 2,48 m	3,33 x 2,79 x 2,48 m
Transport afmeting optie 2	4,33 x 2,79 x 2,48 m	4,33 x 2,79 x 2,48 m	nvt



Personen- goederenlift PT serie

De PT-serie onderscheidt zich ten opzichte van de MP-serie met een (deels) gesloten cabine. Hierdoor maakt de lift zich op het gebied van gebruikersgemak en degelijkheid uitermate geschikt om op een goedkope wijze aan de Arbo-wetgeving te voldoen, waarbij op bouwwerken hoger dan 15 meter boven het maaiveld een personen of goederenlift is voorgeschreven, conform EN 12159 en ontheffing van de arbeidsinspectie. Middels de gedeeltelijk gesloten cabine, met dakconstructie, kunnen zowel goederen als personen met een hefsnelheid van 12 - 24 m / min. getransporteerd worden. Het grote verschil tussen de PT en de MP serie is dat door de (deels) gesloten cabine er tot 24 personen mee vervoerd mogen worden.

Leverbaar in: 1000 kg, 1500 kg en 2000 kg

	PT2000	PT1500	PT1000
Hefvermogen	2000 kg	1000 kg	1500 kg
Hefsneldheid	12 - 24 m / min.	12 - 24 m / min.	12 - 24 m / min.
Personen	24	12	18
Max. masthoogte	75 m	75 m	75 m
Platform afmeting	2,20 x 1,50 m	2,20 x 1,50 m	2,20 x 1,50 m
Platform afmeting optie 1	3,20 x 1,50 m	3,20 x 1,50 m	3,20 x 1,50 m
Platform afmeting optie 2	nvt	4,20 x 1,50 m	4,20 x 1,50 m
Gewicht basis machine	2042 kg	2042 kg	2042 kg
Gewicht basis machine optie 1	2207 kg	2207 kg	2207 kg
Gewicht basis machine optie 2	nvt	2278 kg	2278 kg
Gewicht mast element	116 kg	116 kg	116 kg
Motorvermogen	2 x 5,5/7,5 kW	2 x 4/5,5 kW	2 x 5,5/7,5 kW
Voedingsspanning	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)
Stroomverbruik	35 Kva	35 Kva	35 Kva
Aansluiting	63 Amp (traag)	63 Amp (traag)	63 Amp (traag)
Aansluitkabel	5 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	0 m	7,5 m	0 m
Verankeringsafstand	12 m	12 m	12 m
Sleepkabelafstand	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Transport afmeting	2,33 x 2,82 x 2,65 m	2,33 x 2,82 x 2,65 m	2,33 x 2,82 x 2,65 m
Transport afmeting optie 1	2,33 x 2,82 x 2,65 m	2,33 x 2,82 x 2,65 m	2,33 x 2,82 x 2,65 m
Transport afmeting optie 2	nvt	4,33 x 2,82 x 2,65 m	4,33 x 2,82 x 2,65 m

Personen- goederenlift PT500

De PT500 onderscheidt zich op het gebied van gebruikersgemak en degelijkheid en is uitermate geschikt om op een overzichtelijke wijze aan de Arbowetgeving te voldoen, waarbij op bouwwerken hoger dan 15 meter boven het maaiveld een personen of goederenlift is voorgeschreven. De personen / goederenlift van De Jong maakt het mogelijk om zo tot 500 kg te heffen. Middels de gedeeltelijk open cabine kunnen zowel goederen als personen met een hefsnelheid van 24 m / min. getransporteerd worden. Lange voorwerpen zoals steigerpijpen etc. kunnen door het dakluik gestoken worden en op deze wijze veilig op hoogte worden gebracht.

	PT500
Hefvermogen	500 kg
Hefsneldheid	12 - 24 m / min.
Personen	6
Max. masthoogte	75 m
Platform afmeting	1,50 x 1,50 m
Gewicht basis machine	900 kg
Gewicht mast element	60 kg
Motorvermogen	3/7,5 kW
Voedingsspanning	400 V (3 fases)
Stroomverbruik	32 Amp
Aansluiting	25 Amp (traag)
Aansluitkabel	4 x 2,5 mm ²
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	0 m
Verankeringsafstand	6 m
Sleepkabelafstand	4,5 m
Transport afmeting	2,45 x 1,90 x 2,55 m
Transport afmeting en wielset	3,65 x 1,99 x 1,89 m





HP serie 100s - 150s - 200s

Bij bouwwerkzaamheden hoger dan 15 meter boven het maaiveld schrijft de huidige Arbowet een personen- / goederenlift voor. Met de HP - serie biedt De Jong daarvoor uitermate veilige en comfortabele liften. De cabine is vanaf iedere etage oproepbaar. U hebt geen liftbediende meer nodig. Een PLC - besturing is als optie leverbaar.

Veilig en comfortabel

Alle liften uit de HP - serie beschikken over een noodcircuit. Er bevinden zich noodstopdrukknoppen in de cabine, op het dak en zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde van de grondkooi. Alle machines beschikken over twee tweetoerenmotoren en uiteraard over een val - vangveiligheid, zodat mens en materiaal comfortabel en veilig worden vervoerd.

Leverbaar in: 1000kg, 1500kg en 2000kg

	HP100s	HP150s	HP200s
Hefvermogen	1000 kg	1500 kg	2000 kg
Hefsnelheid	32 - 40 m / min.	32 - 40 m / min.	32 m / min.
Personen	12	18	24
Max. masthoogte	225 m	225 m	180 m
Platform afmeting	cabine 2,02 x 1,45 x 2,10 m	cabine 3 x 1,45 x 2,10 m	cabine 3 x 1,45 x 2,10 m
Gewicht basis machine	2100 kg	2300 kg	2300 kg
Gewicht mast element	106 kg	106 kg	106 kg
Motorvermogen	2 x 8 kW	2 x 12,5 kW	2 x 12,5 kW
Voedingsspanning	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)	400 V (3 fases)
Stroomverbruik	30 Kva	35 Kva	35 Kva
Aansluiting	63 Amp (traag)	63 Amp (traag)	63 Amp (traag)
Aansluitkabel	4 x 10 mm ²	4 x 10 mm ²	4 x 10 mm ²
Vrijstaande hoogte o.b.v. machine	0 m	7,5 m	0 m
Verankeringsafstand	12 m	12 m	12 m
Sleepkabelafstand	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Transport afmeting	2,30 x 2,50 x 2,40 m	2,23 x 2,50 x 2,40 m	2,23 x 2,50 x 2,40 m

Lijmkraan WB7 GK2

Meer dan 5000 Warry Blokken, vanaf het model WB1 tot de huidige WB7, zijn de afgelopen jaren ingezet op de Nederlandse bouwplaatsen. Een eenvoudige rekensom leerde ons dat werken met dit model tot de laagste meterprijs resulteert. Tot op de dag van vandaag is de WB7 nog steeds een niet te evenaren elementenstelmachine. De Warry elementenstelmachine WB7 is gebouwd in overeenstemming met de Nederlandse NEN en Europese Machinerichtlijn CE.

Technische Specificaties WB7 GK2:

- Maximale hefcapaciteit 300 kg
- Minimale hefcapaciteit 225 kg
- Afslaghoogte max / min. 4,5 / 1,8 m
- Hefsnelheden m / min. 11,7 / 5,7
- Daalsnelheden m / min 11,7 / 5,7
- Optopsnelheden m / min 5,6 / 2,8
- Drukknopbesturing 4 kops / Ns
- Hijsmotor vermogen 0,6 / 1,1 pk
- Aansluitspanning 380 volt
- Wielbasis 1,7 x 1,85 m
- Transporthoogte: lengte: 1,86 breedte: 6,20 hoogte: 2 x 2 m





Kraancontainer type Crane

De kraancontainer met een uniek hijs - kiepsysteem d.m.v. 1 hijssoog. Het geeft de kraanmachinist de mogelijkheid alleen te lossen en nadien weer eenvoudig in de originele laadstand terug te brengen.

Type A

Afmeting 230 x 100 cm
 Draagvermogen 2000 kg
 Eigen gewicht 207 kg
 Inhoud 1 m3

Type B [robuust i.v.m. extra "zwaar" gebruik]

Afmeting 230 x 100 cm
 Draagvermogen 2000 kg
 Eigen gewicht 265 kg
 Inhoud 1 m3

Type E

Afmeting 300 x 125 mm
 Draagvermogen 4000 kg
 Eigen gewicht 375 kg
 Inhoud 2 m3

Type F

Afmeting 198 x 85 mm
 Draagvermogen 1000 kg
 Eigen gewicht 165 kg
 Inhoud 0,5 m3



Afvalcontainer Muba

160 x 120 x 80 cm



Kantelbak

t.b.v. heftruck

Technische gegevens:

Inhoud 1000 ltr
 Draaglast 750 kg
 Gewicht 120 kg

Bestel: 0412 - 634 969

Torenkraantang GSP

De torenkraantangen van GSP voor een perfecte handeling van uw steenpakketten. Diverse uitvoeringen voor heftruck, verrijker en kraan.

Torenkraantang GSP 6VD halfhoog type 310.18
 Torenkraantang GSP 6VD type 310.04



Dakplatenklemmen HTZ

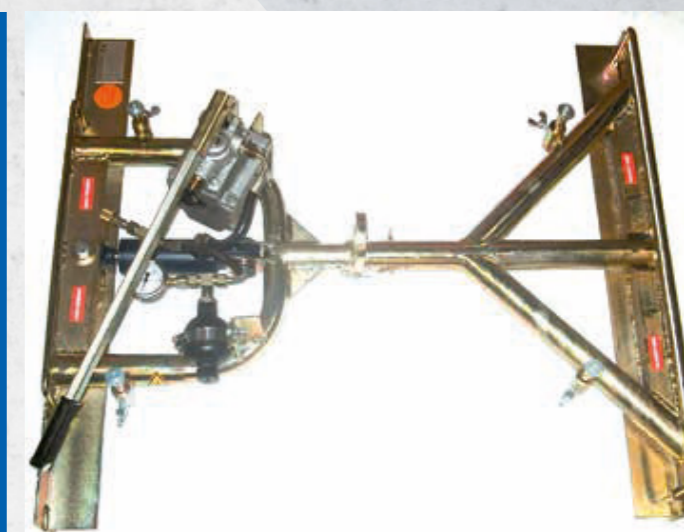
Geschikt voor alle soorten dakplaten met en zonder houten rand.

Hydraulische dakplatenklem HTZ DPK 500

Min. / max. breedte 990 mm / 1250 mm
 Breedte instelbaar per 30 mm
 Dikte instelbaar tot 90 mm
 Veilige werklust 250 kg

Hydraulische dakplatenklem HTZ DPK 800

Min. / max. breedte 800 mm / 1250 mm
 Breedte instelbaar per 30 mm
 Dikte instelbaar 10 mm tot 140 mm
 Veilige werklust 400 kg



Pallethaak BSV

Deze zelf balancerende pallethaak is geschikt voor het hijsen van pallets en ontwikkeld voor gebruik aan o.a. de bouwkraan en mobiele kraan.

	PG100/2 SSB-S	PG120/3 SSB-S
W.L.L. (max. draaglast)	2000 kg	3000 kg
Zwaartepunt op	500 mm	600 mm
Vorklengte	970 mm	1170 mm
Vorkafmeting	100 x 40 mm	120 x 40 mm
Vorken verstelbaar	400 - 950 mm	450 - 950 mm
min. - max.		
Inw. Hoogte min. - max.	1250 - 1900 mm	1300 - 2000 mm
Eigen gewicht	150 kg	300 kg



Kalkzandsteenkleem BSV

Deze klem is geschikt voor het hijsen van kalkzandsteenproducten zoals stenen, blokken en (lijm) elementen. Voor gebruik aan o.a. de bouwkraan en mobiele kraan.

	40300/120-1.9T	20150/60
Klem opening	860 tot 1000 mm	800 tot 1000 mm
Inwendige klemhoogte	400 mm	400 mm
Klemlengte	1200 mm	600 mm
W.L.L. (max. draaglast)	1900 Kg	750 Kg
Eigen gewicht	260 Kg	135 Kg





Enkele klemtang VDB/P-600

Geschikt voor hele kalkzandsteen - elementen

Type E300, EH250 en EH300
Hartafstand van de klempennen 600 mm
W.L.L. (max. draaglast) 450 kg



Passtukkenklem VDB/K-HB

Klembereik 100 - 120 - 150 - 175 mm
Met gehard stalen klembekken
W.L.L. (max. draaglast) 270 kg



Passtukkenklem VDB/G-HB

Klembereik 214 - 240 - 250 - 300 mm
Met gehard stalen klembekken
W.L.L. (max. draaglast) 450 kg



Stortbroeken

Voor het gericht storten van verse beton, heeft Lammerts van Bueren stortbroeken in diverse maten. De stortbroek en worden aan de kubel bevestigd en werken als een trechter, waardoor het morsen tijdens het storten zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Type	A	B	C	D	Totale lengte
A 100	40	50	25	75	100
A 200	40	50	25	175	200
A 250	40	50	25	225	250
B 100	50	70	35	65	100
B 200	50	70	35	165	200
B 250	50	70	35	215	250
C 100	70	80	40	60	100
C 200	70	80	40	160	200
C 250	70	80	40	210	250

KUBELS BECO

Liggend rond met onderlossing

Inhoud Gewicht

1500 liter	ca. 350 kg
1250 liter	ca. 340 kg
1000 liter	ca. 270 kg
750 liter	ca. 215 kg
600 liter	ca. 175 kg
500 liter	ca. 150 kg
400 liter	ca. 135 kg
300 liter	ca. 115 kg

In elke RAL kleur leverbaar



Liggend rond met zijlossing

Inhoud Gewicht

1500 liter	ca. 370 kg
1250 liter	ca. 360 kg
1000 liter	ca. 290 kg
750 liter	ca. 225 kg
600 liter	ca. 190 kg
500 liter	ca. 170 kg
400 liter	ca. 150 kg
300 liter	ca. 135 kg

In elke RAL kleur leverbaar



Staannd rond met onderlossing

Inhoud Gewicht

1500 liter	ca. 330 kg
1250 liter	ca. 300 kg
1000 liter	ca. 230 kg
750 liter	ca. 180 kg
600 liter	ca. 165 kg
500 liter	ca. 140 kg
250 liter	ca. 110 kg

In elke RAL kleur leverbaar



Staannd rond met zijlossing

Inhoud Gewicht

1500 liter	ca. 350 kg
1250 liter	ca. 270 kg
1000 liter	ca. 250 kg
750 liter	ca. 215 kg
600 liter	ca. 200 kg
500 liter	ca. 150 kg

In elke RAL kleur leverbaar





Hijsketting enkel

Hieronder vind u een aantal van onze standaard hijskettingen. Tevens is het mogelijk om een specifieke ketting samen te laten stellen.

- GKN - haak incl. certificaat, max. last 1.120 kg
In de maten: 6 mm / 150 cm, 6 mm / 200 cm
- GKN - haak incl. certificaat, max. last 2.000 kg
In de maten: 8 mm / 100 cm, 8 mm / 200 cm
- GKN - haak incl. certificaat, max. last 3.150 kg
In de maten: 10 mm / 100 cm, 10 mm / 150 cm, 10 mm / 200 cm



Hijsketting tweesprong

- GKN - haken incl. certificaat, max. last 1.120 kg
In de maten: 6 mm / 100 cm, 6 mm / 150 cm, 6 mm / 200 cm
- GKN - haken incl. certificaat, max. last 2.000 kg
In de maten: 8 mm / 150 cm, 8 mm / 200 cm, 8 mm / 300 cm
- GKN - haken incl. certificaat, max. last 2.000 kg
In de maten: 10 mm / 150 cm, 10 mm / 200 cm



Hijsketting viersprong

- GKN - haken incl. certificaat, max. last 1.700 kg
In de maten: 6 mm / 150 cm, 6 mm / 200 cm
- GKN - haken incl. certificaat, max. last 3.000 kg
In de maten: 8 mm / 150 cm, 8 mm / 200 cm, 8 mm / 300 cm
- GKN - haken incl. certificaat, max. last 3.000 kg
In de maten: 10 mm / 150 cm, 10 mm / 200 cm, 10 mm / 300 cm

Hijsbanden

Polyster hijsband met versterkte lussen en dubbele bandlaag.

- Fabricage volgens NEN EN 1492-1
- Veiligheidsfactor 7:1
- Inclusief EKH certificaat
- Dubbele bandlaag (duplex) / dubbel geweven hoes
- Streep- en kleur codering
- Soepel en sterk

Leverbare lengtes 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 m

Leverbare werklust 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 ton



Rondstroppen met ring

Polyester rondstroppen type MX met dubbel geweven hoes.

- Fabricage volgens NEN EN 1492-2
- Veiligheidsfactor 7:1
- Inclusief EKH certificaat
- Dubbele bandlaag (duplex) / dubbel geweven hoes
- Streep- en kleurcodering
- Soepel en sterk

Leverbare lengtes 1 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 m

Leverbare werklust 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 ton



Stortkokers

Rubber stortkokers met ophangkettingen.

De rubber stortkokers zijn geluiddempend en hebben een lange levensduur. Verkrijgbaar met zij - inworp, trechter en diverse ophangframes. Meer specificaties op aanvraag.

- Trechter;
- balkon ophangframe;
- steiger ophangframe.





Gereedschapskruiwagen

- Dubbel scharnierend deksel
- Rechthoekige bak 90 x 50 x 43 cm, met hand grepen
- Afsluitbaar met hangslot (excl.)



Bakkruiwagen normaal model

- 80 liter inhoud
- Doorlopende kopschoor
- Stalen velg
- Slijtsloffen



Bakkruiwagen verstevigd model

- 80 liter inhoud
- Zware bak
- Doorlopende bakschoor
- Buisvormige kopschoor
- Bakversterking aan onder en aan schuine zijde
- Stalen velg



Steenkruiwagen

- Extra sterk model
- 60 - steens
- Slijtsloffen
- Boomversterking
- Kopschoorversterking



2-wielige steenkruiwagen

Om in te spelen op de strengere regels op het gebied van fysieke belasting heeft Matador, ook een 2 wielige ergosteenkruiwagen ontwikkeld. 64 stenen tillen met minder dan 23kg in de handen!

Kierenvuller MK-3 zijlosser

Stevige constructie

- Door laag zwaartepunt zeer stabiel;
- Uiterst wendbaar door grote wielen;
- Snel en eenvoudig te bedienen;
- Geen verspilling van overtollig beton;
- Tijdsbesparing van 40% mogelijk;
- ARBO gebruiksvriendelijk;
- Inhoud 200 liter;
- Past in aannemers bestelbus.

Is uiterst geschikt om de zijanten van het vloeroppervlak vol te storten. Kan exact langs de randbeveiliging of staande wand lossen. Tevens is het mogelijk de langsnaden tussen de kanaalplaatvloeren op te vullen.

De MK-3 is multifunctioneel en is nauwelijks naloopwerk. Het zicht op het werk is uitstekend.



Schamelwagens voor op de bouw

	Schamelwagen	Schamelwagen-CT
Afmetingen (b x l)	2000 x 1000 mm	2000 x 1000 mm
Max belasting	1000 kg	500 kg
Plaatdikte	3 mm	3 mm
Afwerking	op aanvraag alle RAL kleuren leverbaar	
Wielen	4 x 4ply 16x4 400-8	4x CT (lekvrij)

Voorzien van 4 gaten om rongen in te zetten.

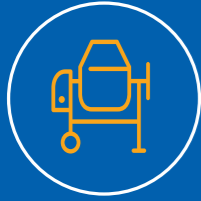


Palletwagen Rema PTS 2500

Technische gegevens:

- Hefvermogen 2500 kg
- Laagste stand vorken 8,5 cm
- Hoogste stand vorken 20 cm
- Breedte per vork 16 cm
- Diameter stuurwielen 20 cm
- Diameter vorkrollen 8,2 cm
- Gewicht 80 kg





BETONBEWERKINGS- MACHINES



Bestel: 0412 - 634 969





Liefers P14E

Elektrische handstoktrilnaald

Speciaal ontworpen voor het verdichten van vloeren, balken, funderingen, lateien, wanden en kolommen. De P14E is een handzame, lichtgewicht machine (ca. 6 kg) die gebruikt kan worden voor het verdichten van vrijwel alle betonsamenstellingen. De speciaal ontworpen 230 / 115 V 1-fase motor drijft een flexibele as aan met maar 4.000 toeren.

Door het klepel trilstelsel (pendulum) produceert de trilnaald 12.000 trillingen per minuut wat samen met de grote amplitude zorgt voor een perfecte betonverdichting.

- P14E handstoktrilnaald Ø 28 mm met slanglengte 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 / 3,5 en 4 m (incl. trilfles)
- P14E handstoktrilnaald Ø 38 mm met slanglengte 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 / 3,5 en 4 m (incl. trilfles)
- P14E handstoktrilnaald Ø 45 mm met slanglengte 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 / 3,5 en 4 m (incl. trilfles)

Liefers P14B

Handstoktrilnaald met benzine aandrijfunite & draagframe

Een sterke betontrilnaald, ontworpen voor het verdichten van vloeren, balken, funderingen, lateien, wanden en kolommen. Speciaal geschikt voor (bouw)plaatsen waar geen elektriciteit aanwezig is of waar men liever niet met elektriciteitskabels werkt.

De P14B kan worden gebruikt voor het verdichten van vrijwel alle betonsamenstellingen. Door het klepel trilstelsel (pendulum) produceert de trilnaald 12.000 trillingen per minuut hetgeen samen met de grote amplitude zorgt voor een perfecte betonverdichting. De aandrijfunite is voorzien van een Honda GX-35 4 - takt benzinemotor en is ingebouwd in een speciaal draagframe, wat op de rug gedragen wordt. Het gewicht van de totale aandrijfunite is slechts 10 kg. De verdragingskast drijft een flexibele as aan met maar 4.000 toeren. Door de draaghoogte van de aandrijfunite is de minimale slanglengte 2 meter. De slangen met fles zijn identiek aan die van de elektrische handstoktrilnaalden P14E.

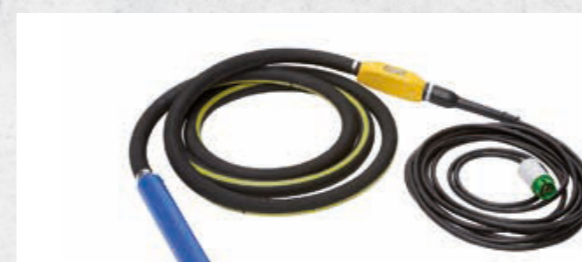
- P14B handstoktrilnaald Ø 28 mm met slanglengte 2 m / 2,5 m / 3 / 3,5 en 4 m (incl. trilfles)
- P14B handstoktrilnaald Ø 38 mm met slanglengte 2 m / 2,5 m / 3 / 3,5 en 4 m (incl. trilfles)
- P14B handstoktrilnaald Ø 45 mm met slanglengte 2 m / 2,5 m / 3 / 3,5 en 4 m (incl. trilfles)



Liefers LHF & LHF-E LHF Hoogfrequent betontrilnaald

Veilige, duurzame en gebruikersvriendelijke trilnaalden die bij uitstek geschikt zijn om in te zetten bij grote projecten. LHF trilnaalden zijn leverbaar in de standaard uitvoering:

- LHF hoogfrequente betontrilnaald Ø 36 mm met 5 m slanglengte (incl. trilfles 310 mm) en 10 m kabel
- LHF hoogfrequente betontrilnaald Ø 50 mm met 5 m slanglengte (incl. trilfles 370 mm) en 10 m kabel
- LHF hoogfrequente betontrilnaald Ø 57 mm met 5 m slanglengte (incl. trilfles 390 mm) en 10 m kabel
- LHF hoogfrequente betontrilnaald Ø 65 mm met 5 m slanglengte (incl. trilfles 400 mm) en 10 m kabel



Ook trilmaden met afwijkende slanglengte / trilfles op aanvraag leverbaar.

Liefers HS & HS-E

HS trilnaalden zijn voorzien van een trillingsdemper waardoor de trillingen van de trilfles niet doorwerken in de handgreep. Deze machine is uitstekend geschikt voor continu gebruik. De standaard uitvoering van de trilnaald type HS bestaat uit:

- HS hoogfrequente betontrilnaald Ø 36 mm met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 310 mm) en 20 m kabel
- HS hoogfrequente betontrilnaald Ø 50 mm met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 370 mm) en 20 m kabel
- HS hoogfrequente betontrilnaald Ø 57 mm met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 390 mm) en 20 m kabel
- HS hoogfrequente betontrilnaald Ø 65 mm met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 400 mm) en 20 m kabel



Ook trilmaden met afwijkende slanglengte / trilfles op aanvraag leverbaar.

Hoogfrequent trilnaald met geïntegreerde omvormer
Veilige, duurzame en gebruiksvriendelijke hoogfrequent trilnaald waarin de omvormer geïntegreerd is in het schakelaarshuis. Met deze trilnaald is geen aparte frequentie omvormer meer nodig op de bouwplaats.

Omschrijving LHF-E:

- LHF-E hoogfrequente betontrilnaald Ø 36 mm (geïntegreerde omvormer) met 5 m slanglengte (incl. trilfles 310 mm) en 10 m kabel. (Ook leverbaar met korte trilfles 280 mm)
- LHF-E hoogfrequente betontrilnaald Ø 50 mm (geïntegreerde omvormer) met 5 m slanglengte (incl. trilfles 370 mm) en 10 m kabel. (Ook leverbaar met korte trilfles 320 mm)
- LHF-E hoogfrequente betontrilnaald Ø 57 mm (geïntegreerde omvormer) met 5 m slanglengte (incl. trilfles 390 mm) en 10 m kabel. (Ook leverbaar met korte trilfles 340 mm)



Hoogfrequent trilnaald met geïntegreerde omvormer

Veilige, duurzame en gebruiksvriendelijke hoogfrequent trilnaald waarin de omvormer geïntegreerd is in het schakelaarshuis. Met deze trilnaald is geen aparte frequentie omvormer meer nodig op de bouwplaats.

Omschrijving HS-E:

- HS-E hoogfrequente betontrilnaald Ø 36 mm (geïntegreerde omvormer) met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 310 mm) en 20 m kabel.
- HS-E hoogfrequente betontrilnaald Ø 50 mm (geïntegreerde omvormer) met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 370 mm) en 20 m kabel.
- HS-E hoogfrequente betontrilnaald Ø 57 mm (geïntegreerde omvormer) met 0,85 m slanglengte (incl. trilfles 390 mm) en 20 m kabel.





Lievers HFO

Hoogfrequent omvormer

De compacte en robuuste bouwvorm garanderen een maximale bedrijfszekerheid en een lange levensduur. De omvormers zijn geschikt voor continu gebruik en zijn voorzien van het sterk "syntec" magneetsysteem, een motor beveiligingsschakelaar en een CEE w.c.d., 42 V - 200 Hz. De HFO is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar, zoals:

- Standaard uitvoering met draaghendel
- Standaard uitvoering met draagframe
- In gegalvaniseerd frame met 1 groot wiel*
- In gespoten frame met 2 kleine wielen*
- In gegalvaniseerd frame met 2 grote wielen, kabeltrommels en sleepingen*

230 V:

Omvormer Lievers HFO 230 V 0,7 KVA met 1 aansluiting
 Omvormer Lievers HFO 230 V 1,2 KVA met 1 aansluiting
 Omvormer Lievers HFO 230 V 1,8 KVA met 2 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO 230 V 2,5 KVA met 2 aansluitingen

380 V:

Omvormer Lievers HFO 380 V 1,2 KVA met 1 aansluiting
 Omvormer Lievers HFO 380 V 1,8 KVA met 2 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO 380 V 2,5 KVA met 2 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO 380 V 3,0 KVA met 3 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO 380 V 4,0 KVA met 3 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO 380 V 6,0 KVA met 4 aansluitingen

* De verrijdbare frames kunnen naar wens worden uitgebreid bijvoorbeeld met een aansluitkast voor hoogfrequent trilmotoren

Lievers HFO-E

Elektronische hoogfrequent omvormer

Lichtgewicht omvormer voorzien van de nieuwste technologie die zorgt voor bedrijfszekerheid, gebruiksgemak en veiligheid. HFO-E is een omvormer die niet alleen een krachtig uitgaand vermogen oplevert, maar eveneens veilig en vriendelijk in gebruik is. De compacte en robuuste bouwvorm garanderen een maximale bedrijfszekerheid en een lange levensduur. De HFO-E omvormers zijn geschikt voor continu gebruik en zijn voorzien van een motor beveiligingsschakelaar en een CEE stekker. De HFO-E is standaard uitgevoerd met draagframe.

230 V:

Omvormer Lievers HFO-E 230 V 1,8 KVA met 2 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO-E 230 V 2,5 KVA met 2 aansluitingen

380 V:

Omvormer Lievers HFO-E 380 V 3,6 KVA met 3 aansluitingen
 Omvormer Lievers HFO-E 380 V 5,3 KVA met 4 aansluitingen

Swinko Mixer met garde

De 1200 en 1800 Watt mixers zijn een ideaal hulpmiddel voor het mengen van grotere hoeveelheden mortel, specie, kant en klaarpleisters. De mixers worden geleverd inclusief een ergonomische handgreep die garant staat voor onvermoeid werken.

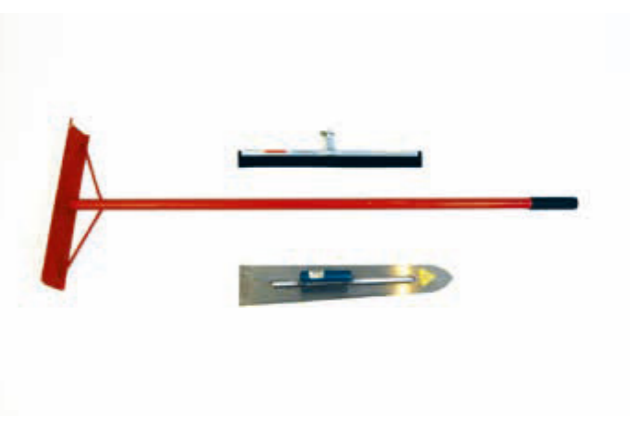
	1800
Netspanning	230 V
Vermogen	1800 watt
Toerental belast	traploos verstelbaar van 0-230 / 0 510 tpm
Mengcapaciteit	80 kg
Aansluiting	inwendige draad M14 x 2
Beschermklasse	II (dubbel geïsoleerd)
Beschermingsgraad	IP 20 (CEE 20)
Gewicht	7,2 kg



Klein betongereedschap

Tevens levert De Wit Bouwmachines uw kleine betongereedschap zoals:

- Watertrekkers
- Handspanen
- Betonharken
- Betonschuiven





Duoscreed Lievers

Machine voor verdichting en afwerking van vloeren

Een multifunctionele machine die als trilbalk en als afwerkspaan te gebruiken is. DuoScreed is een combinatie van afwerkspaan en trilbalk in een machine. De gepatenteerde machine (patent nr. 1010349) bestaat uit twee componenten: een aandrijfunit en een uitwisselbaar profiel leverbaar in diverse afmetingen. De aandrijfunit weegt slechts 13 kg en is voorzien van een 4-takt Honda GX-35 motor. De standaard profielen zijn gemaakt van aluminium en zijn tevens inwendig versterkt. De hierdoor gerealiseerde grote stijfheid garandeert een vlakke vloerafwerking. Daarnaast zijn er ook lichtgewicht (LW) profielen van slechts 2,9 kg / m1 leverbaar die eveneens een uitstekend resultaat opleveren.

Duoscreed uitwisselbare "Heavy Duty" aluminium profielen:

Werkbreedte	Gewicht
1,50 m	6,9 kg
1,90 m	8,7 kg
2,50 m	11,5 kg
3 m	13,8 kg
3,75 m	17,3 kg
4,25 m	19,6 kg
5 m	23 kg
5,50 m	25,3 kg
6 m	27,6 kg

Duoscreed uitwisselbare "lichtgewicht" aluminium profielen:

Werkbreedte	Gewicht
1,52 m	4,4 kg
1,83 m	5,3 kg
2,44 m	7,1 kg
3 m	8,8 kg
3,66 m	10,6 kg
4,27 m	12,4 kg
4,88mtr	14,2 Kg

Lievers K-150 afwerkspanen

Een uitstekend manoeuvreerbare, superlichte afwerkspaan voor het nivelleren van beton vloeren. Een handige en lichte afwerkspaan die werkt.

De standaard werkbreedte van deze afwerkspaan is 1,5 meter. Er zijn verschillende K-150 types leverbaar wat samenhangt met het soort aandrijfunit dat wordt gebruikt.

- Afwerkspaan K-150/E met 230 V dubbel geïsoleerde elektromotor.
- Afwerkspaan K-150/ER met 230 V dubbel geïsoleerde elektromotor en toerenregelaar
- Afwerkspaan K-150/B met Honda 4 - takt benzine motor



Lievers HAL 200 afwerkspanen

Voor het nivelleren van beton vloeren zonder geleiderrails met maximale efficiëntie.

De HAL 200 geeft een zeer vlakke afwerking zonder gebruik van afrei-geleidingen.

De standaard werkbreedte van deze afwerkspaan is 2 meter maar op aanvraag zijn ook breedtes van 1,5 en 2,5 meter leverbaar. Er zijn diverse HAL 200 types leverbaar hetgeen samenhangt met de verschillende soorten aandrijfunits die worden gebruikt.

- Afwerkspaan HAL-200/E met 230V dubbel geïsoleerde elektromotor
- Afwerkspaan HAL-200/ER met 230V dubbel geïsoleerde elektromotor en toerenregelaar
- Afwerkspaan HAL-200H met 42V hoogfrequente trilmotor
- Afwerkspaan HAL-200/B met Honda 4-takt benzine motor



LIEVERS, AL MEER DAN 55 JAAR SPECIALIST

LIEVERS HOLLAND is de professionele en betrouwbare partner van De Wit Bouwmachines op het gebied van machines en gereedschappen voor het verdichten en afwerken van vers gestort beton.



TRILNAALDEN
OMVORMERS
AFWERKSPANEN
TRILBALKEN
TROFFELMACHINES
TRILAFELS
DWANGMENGERS
TRILMOTOREN

LIEVERS
H O L L A N D

Door onze jarenlange ervaring in de betonwereld en onze focus op verdichtings- en afwerk machines leveren we niet alleen de beste kwaliteit, maar ook machines die het beste aansluiten op uw gebruikerswensen!

Kijk voor meer informatie over onze producten op:

WWW.LIEVERSHOLLAND.NL

LIEVERS HOLLAND BV | Grootmijdrechtstraat 68 | Postbus 103 | 3640 AC | Mijdrecht
T 0297 231900 | F 0297 231909 | E info@lieversholland.nl | I www.lieversholland.nl

BETONMOLENS

**Betonmolen Atika Profi 145 liter**

- Versteekt frame en robuust loopwerk
- Trommelbodem met versterkingskruis
- Eenvoudige bediening door groot handwiel met remschijf
- Conische kuipvorm voor gemakkelijk vullen en leegstorten
- Krachtige motor en hoogwaardige lagering

Spanning	230 V / 50 Hz
Vermogen	700 watt
Trommel inhoud	145 ltr
Overbrenging trommel	1:1
Gewicht	60 kg
Afmetingen (lxbxh)	1200 x 680 x 1280 mm

**Betonmolen Atika Expert 185 liter**

- 185 liter betonmolen met vermogen;
- Robuuste constructie en grote transportwielen;
- Vlakke aandrijfriem die niet nagesteld hoeft te worden;
- Tandkrans uit meerdere segmenten en zeer laag geluidsniveau.

Spanning	230 V / 50 Hz
Vermogen	900 watt
Trommel inhoud	185 ltr
Overbrenging trommel	1:1
Gewicht	90 kg
Afmetingen (lxbxh)	1360 x 912 x 1355 mm
Overbrenging trommel	1:1
Gewicht	90 kg
Afmetingen (lxbxh)	1360 x 912 x 1355 mm

**Betonmolen Atika Focus 185 liter**

- Bewezen techniek en betrouwbaarheid;
- Door conisch trommelvorm eenvoudig leeg te maken;
- De aandrijving hoeft niet nagesteld te worden;
- Stabiël en robuust frame met 400 mm rubberen wielen;
- Gemakkelijke bediening van de mengtrommel door 1:4 overbrenging.

Spanning	230 V / 50 Hz
Vermogen	900 watt
Trommel inhoud	185 ltr
Overbrenging trommel	1:4
Gewicht	90 kg
Afmetingen (lxbxh)	1360 x 912 x 1355 mm

Bestel: 0412 - 634 969

Betonmolen Atika Dynamic 165 liter

- Professionele 165 liter betonmolen;
- Torsievrij frame met grote transportwielen;
- Optimale mengkwaliteit door uitgekiend roerwerk;
- Gemakkelijk te vullen door grote vulopening;
- Overbrenging met een laag geluidsniveau.

Spanning	230 V / 50 Hz
Vermogen	900 watt
Trommel inhoud	165 ltr
Overbrenging trommel	1:1
Gewicht	5 kg
Afmetingen (lxbxh)	1360 x 912 x 1355 mm

**Lievers LAP45 pneumatische troffelmachine**

Robuuste, gebruiksvriendelijke troffelmachine die zeer geschikt is voor gebruik in de betonindustrie.

Deze pneumatische troffelmachine is robuust uitgevoerd, eenvoudig te bedienen en heeft een lange levensduur. Hoogwaardige slijtagebestendige materialen en een speciale productiemethode resulteren in een perfecte troffelmachine. LAP45 kan toegepast worden om kleine betonoppervlakken of elementen glad af te werken bijvoorbeeld in betonfabrieken.

- LAP45 pneumatische troffelmachine incl. schijf van Ø 450 mm
- Losse schijf t.b.v. LAP45 pneumatische troffelmachine Ø 450 mmkg

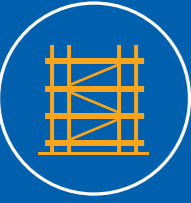
**Lievers LTM enkele troffelmachines**

Betrouwbare en veilige machines speciaal geschikt voor gebruik door bouwbedrijven.

Deze nieuwe LTM troffel- of vlindermachines zijn betrouwbare en economische machines die volledig ontworpen zijn conform de laatste CE-voorschriften. Met LTM troffelmachines kunt u een perfect gladde betonvloer realiseren zonder al te veel inspanningen en tegen een lage prijs per vierkante meter.

- Troffelmachine LTM 600 met 4.0 PK Honda benzine motor
- Troffelmachine LTM 900 met 5.5 PK Honda benzine motor





STEIGER, ONDERSTEUNING EN KLIMMATERIEEL

Bestel: 0412 - 634 969



Van Thiel United
connecting tubes

STEIGERMATERIAAL

**Steigerbuis gegalvaniseerd**

Gegalvaniseerde steigerbuizen worden geleverd volgen NEN 2769, DIN 4427 en zijn verzinkt volgens NEN 2764. De buizen zijn vervaardigd van staalkwaliteit S 235.

Diameter 48,3 mm
Wanddikte 3,2 mm
Gewicht 3,56 kg / m

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Lengte
1500 mm
2000 mm
3000 mm
4000 mm
6000 mm

Steigerkoppelingen

Kruiskoppeling gegalvaniseerd vaste spie	48 - 48
Draaikoppeling gegalvaniseerd vaste spie	48 - 48
Muurkoppeling gegalvaniseerd vaste spie	48
Laskoppeling vaste spie (incl. montagepen)	48 - 48
Montagepen	
t.b.v. laskoppeling	
Losse spie t.b.v. koppelingen	

Boutkoppelingen

Kruiskoppeling gegalvaniseerd met bout	48 - 48
Draaikoppeling gegalvaniseerd met bout	48 - 48
Laskoppeling gegalvaniseerd met bout	48 - 48

Voetplaten

Vaste voetplaat gegalvaniseerd 150 x 150 mm
Verstelbare voetplaat gegalvaniseerd 300 mm
Verstelbare voetplaat gegalvaniseerd 500 mm

Leuninghouder

Leuninghouder verstelbaar

Steigerplanken

De houten steigerdelen zijn leverbaar in zowel gebande als in gekramde uitvoering.

Steigerplank 5 m
Steigerplank 3 m
Steigerplank 2 m

**Steigerdoek**

De steigernetten zijn speciaal ontwikkeld voor langdurige bouwprojecten en dienen ter bescherming van personeel en omstanders tegen vallende voorwerpen. Bovendien verminderen de netten wind en regendoorslag. Door middel van speciale binders en touwen zijn de netten snel te monteren. Bovendien zijn de netten voorzien van ringen. De netten zijn vervaardigd van High Density polytheen weefsel, waardoor zij UV-gestabiliseerd, rot- en weerbetendig zijn en onder normale omstandigheden een zeer lange levensduur hebben.

Steigerdoek 2,57 x 50 m, groen
Steigerdoek 3,07 x 50 m, groen

**Klpschragen**

Klpschraag 40 x 43 cm vast model stapelbaar
Klpschraag 50 x 50 cm gelakte uitvoering (opperschraag)
Klpschraag 50 x 50 cm verstevigd model
Klpschraag 60 cm gelakt
Klpschraag 70 cm gelakt
Klpschraag 85 cm gelakt
Klpschraag 100 cm gelakt
Klpschraag 123 cm gelakt
Klpschraag 135 cm gelakt
Klpschraag 150 cm gelakt
Klpschraag 175 cm gelakt

Verstelbare schraag 120 - 200 cm, Hollands model gelakt
Slingerschraag gelakt 120 -195 cm, breedte 120cm.

Slingerschraag gegalvaniseerd 120 - 195 cm, breedte 120 cm.
Slingerschraag gegalvaniseerd 120 - 195 cm, breedte 150 cm.



TUBE - LOCK SYSTEEMSTEIGER



Een revolutie op het gebied van steigerkoppelen. Een slimme, en bijzonder eenvoudige manier om steigerbuizen in de lengte te koppelen.

Een sterke, gegoten koppeling wordt door Van Thiel vast in nieuwe of bestaande steigerbuizen bevestigd. Door het simpel in elkaar steken van de koppeling en een kwartslag draaien, is een veilige, betrouwbare koppeling gerealiseerd. De Tube-Lock vormt samen met de systeemkorting en de vaste spie - koppeling een totaal systeem waarbij de voordelen van de traditionele steiger en de systeemsteiger gecombineerd zijn.

De voordelen zijn duidelijk:

- Maakt gebruik van kortere, dus lichtere buizen;
- Eenvoudig in gebruik;
- Buis en koppeling vormen één geheel;
- Kortere opbouwtijd, minder onderdelen, minder onderhoud;
- Beschermt de buisuiteinden;
- Voldoet aan de Europese EN-74 standaard;

Nieuwe buis Tube - Lock

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

- 1000 mm 4,61 kg
- 1500 mm 6,92 kg
- 2000 mm 9,22 kg
- 3000 mm 12,83 kg
- 4000 mm 16,44 kg

Uitzetkorting

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| Uitzetkorting | 1,418 |
| Stampwerk vaste spie koppeling | h.o.h. 1.316 |



Systeemkorting

Systeemkorting
3 plankschuiver (u)

Stampwerk vaste spie koppeling.

- 6 - planks
- 7 - planks



Voetplaat Tube - Lock

Voetplaat met dunne pen en slopgat
130 x 130 mm



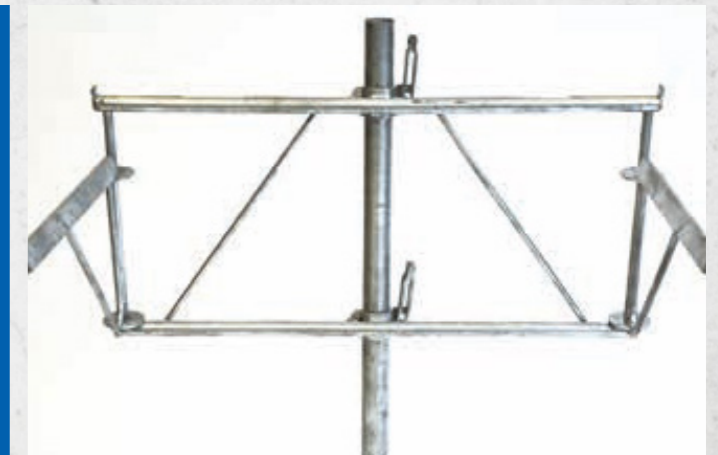
Verankeringsbuis Tube - Lock

Verankeringspijp met lip
Lengte 1000 mm, gat 10 mm



Metselboy Tube - Lock

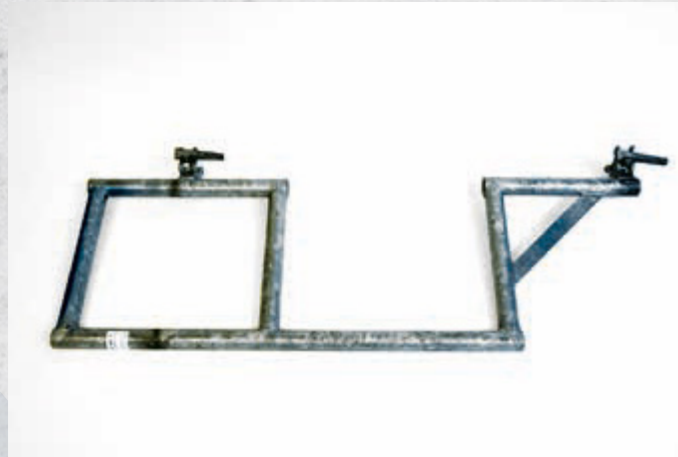
Leverbaar in de volgende uitvoeringen:
Uitklapbare metselboy blauw gepoedercoat
Uitklapbare metselboy verzinkt





Opperboy Tube - Lock

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:
Opperboy 800mm hoog geel gepoedercoat 9 kg



Liftboy Tube - Lock

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:
Liftboy voorzien van 2 vaste spie-koppelingen 13,76 kg



Trappentoren Tube - Lock

De Wit Bouwmachines B.V. levert trappentorens in zowel aluminium als staal. De trappentorens zijn als modules te bestellen. Iedere etage is één module. Hierdoor kunt u eenvoudig uitrekenen hoeveel modules u nodig heeft om uw trappentoren te realiseren.

- Variabele hoogte overbruggen door toepassingen van 1 m / 1,45 m trappen;
- Lichte aluminium trappen;
- De trappen zijn 60 cm breed en voorzien van leuningen rondom;
- Alle treden zijn uitgevoerd met goede antislip voorzieningen;
- Vrijstaand (verankerd) of in combinatie met een (Tube-Lock®) steiger toepasbaar;
- Gegarandeerd een stabiele trappentoren;
- Kostenbesparend door snelle en eenvoudige montage en demontage;
- Onderhoudsvrij;
- Grote logistieke voordelen op bouwplaats, opslagplaats en bij transport;
- Door in de buis geperste Tube-Lock® verbindingen en koppelingen wordt het risico van verlies of diestal beperkt;
- Tube-Lock® trappentoren staal voldoet aan de norm EN-NEN 12810 en EN-NEN 12811.

Allround steiger Layher

Behalve de snelheid van montage en demontage dient een systeemsteiger bovenal flexibel te zijn. De allround - steiger heeft gedurende jaren onder de meest extreme omstandigheden bewezen het meest flexibele en snelste systeem te zijn. Ook kan men uit standaard Allround - onderdelen eenvoudig en snel een rolsteiger monteren. De Allround - steiger combineert de bouwsnelheid van de starre elementsteiger met de flexibiliteit van de conventionele buis/koppeling steiger. De combinatie van de rozetten op de staanders (om de 50 cm) en de spiekoppen met vaste spie aan alle Allround - onderdelen, resulteert in een ongecompliceerde montage en dus een besparing in manuren. De moderne aannemer stelt zich flexibel op ten aanzien van het aangeboden werk, met als duidelijk voorbeeld het huidige aanbod van projecten op het gebied van renovatie en groot onderhoud. De steiger die de aannemer gebruikt voor een vrij probleemloze laagbouw, moet dezelfde steiger zijn die hij nodig heeft voor de restauratie van de historisch bouwwerk. Dat universele gebruik kan gerealiseerd worden met de Allround - steiger.

De belangrijkste kenmerken en tevens voordelen van Layher Allround systeem zijn:

Op het gebied van toepasbaarheid:

- Allround is overal inzetbaar, zowel in de nieuwbouw als bij renovatie projecten.
- Het systeem bevat geen losse, en bij gevolg verliesbare, onderdelen zoals koppelingen en spieën; alleen hamer en waterpas zijn noodzakelijk.
- Door 8 aansluitingen per rozet kan onder nagenoeg elke hoek (ook rond) worden gebouwd, zodat dezelfde flexibiliteit van een pijp / koppeling steiger wordt bereikt.
- Vloeren kunnen om de 50 en centimeter worden aangebracht zonder van standaard materiaal af te wijken. De voetspindel (spindellengten 45 cm) zorgt voor de fijnregeling.
- De uitbouw mogelijkheden zijn praktisch onbeperkt.
- Door de spiekop - aansluiting van horizontale en diagonale verbindingen kunnen gedeeltes uit een reeds gemonteerde steiger makkelijk worden verwijderd of bijgebouwd, tijdelijk of permanent.

Op het gebied van veiligheid:

- Nooit uitstekende delen of doorlopende steigerpijpen.
- Geen losse onderdelen, onderhevig aan de zwaartekracht.
- Belastbare vloeren tot 300 kg / m².
- Kans op foutieve montage nagenoeg nihil.

Economische aspecten:

- De eenvoud van het systeem kan de montage / demontagetijd reduceren tot 50% van de montage / demontagetijd met traditioneel steigerwerk.
- Hoge graad van inzetbaarheid beperkt de investering tot een type steiger.
- Het Allround materiaal wordt niet verzaagd of verloren; verdere investeringen zijn dus uitsluitend voor uitbreiding van het materiaal, miet ter vervanging ervan.
- Alle elementen zijn volbad verzinkt, dus zeer lange levensduur.



ROLSTEIGERS

**Rolsteiger Altrex smal 5100**

Is er weinig ruimte beschikbaar om een steiger te plaatsen, dan biedt Altrex een uitstekende oplossing met de rolsteiger 5100. Deze rolsteiger is voorzien van smalle frames van 0,75 m, en verkrijgbaar in drie lengtematen: 1,85 m, 2,45 m en 3,05 m.

Platforms	
0,75 x 1,85 m	hout / fiber
0,75 x 2,45 m	hout / fiber
0,75 x 3,05 m	hout / fiber

Platformhoogte [m]	2,20	4,20	6,20	8,20
Werkhoogte [m]	4,20	6,20	8,20	10,20

**Rolsteiger Altrex smal 5200**

De rolsteiger 5200 is hét basissysteem van Altrex met brede frames van 1,35 m. Dit systeem kent talloze toepassingsmogelijkheden voor zowel binnen- als buitengebruik. Verkrijgbaar in drie lengtematen: 1,85 m, 2,45 m en 3,05 m.

Platforms	
1,35 x 1,85 m	hout / fiber
1,35 x 2,45 m	hout / fiber
1,35 x 3,05 m	hout / fiber

Platformhoogte [m]	2,20	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20
Werkhoogte [m]	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	14,20

**Vouwsteiger Altrex smal 5400**

Vooral voor het werken binnenshuis biedt Altrex een smalle vouwsteiger met als basismaat 0,75 x 1,85 m. Deze steiger is uitermate geschikt voor montage-werkzaamheden in vertrekken met beperkte ruimte.

Platforms	
0,75 x 1,85 m	hout / fiber
0,75 x 2,45 m	hout / fiber
0,75 x 3,05 m	hout / fiber

Platformhoogte [m]	1,00	1,80	2,70	3,80	5,80	7,80
Werkhoogte [m]	3,00	3,80	4,70	5,80	7,80	9,80

Bestel: 0412 - 634 969

Rolsteiger Layher Uni 285 x 150

De Layher Uni 285 x 150 is door zijn veelzijdigheid de meest populaire rolsteiger. De Uni 285 x 150 mag buiten tot een werkhoogte van 6,5m gebouwd worden zonder zijsteunen. Deze rolsteiger kan bovendien uitgerust worden met ladders.

Platforms	
2850 x 1500 mm	
Werkvloer: ± 4,3 m ²	



Platformhoogte [m]	1,35	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35
Werkhoogte [m]	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35
Steigerhoogte [m]	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60

Rolsteiger Layher Uni 285 x 75

Dit is de smalle uitvoering van de Uni rolsteigers. Deze rolsteiger is bij uitstek geschikt voor werkzaamheden waarbij weinig gereedschap benodigd is. Met relatief weinig onderdelen wordt in een korte tijd een robuuste en vooral veilige steiger opgebouwd.

Platforms	
2850 x 750 mm	
Werkvloer: ± 2,1 m ²	



Platformhoogte [m]	1,35	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35
Werkhoogte [m]	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35
Steigerhoogte [m]	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60

Rolsteiger Layher Kombi 180 x 150

De Layher Kombi 180 x 150 is de verkorte uitvoering van de Uni 285 x 150. Deze kan daardoor in kleinere ruimtes ingezet worden. Ondanks het compacte karakter biedt deze steiger een ruime werkvloer.

Platforms	
1800 x 1500 mm	
Werkvloer: ± 2,7 m ²	



Platformhoogte [m]	1,35	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35
Werkhoogte [m]	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35
Steigerhoogte [m]	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60

**Rolsteiger Layher Kombi 180 x 75**

Ondanks de geringe afmetingen is de Kombi 180 x 75 een volwaardige rolsteiger en zeer geschikt voor werkzaamheden op plaatsen waar de ruimte beperkt is.

Platforms

1800 x 750 mm
Werkvloer: ± 1,3 m²

Platformhoogte (m)	1,35	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35
Werkhoogte (m)	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35
Steigerhoogte (m)	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60

**Trappentoren Layher Kombi 180 x 150**

De Kombi 180 x 150 met trappen is de meest comfortabele rolsteiger uit het Layher rolsteiger-programma. Om veel materiaal snel en bovenal veilig naar boven te brengen, is de Kombi 180 x 150 met trappen de ideale oplossing.

Platforms

1800 x 1500 mm
Werkvloer: ± 2,7 m²

Platformhoogte (m)	1,35	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35
Werkhoogte (m)	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35
Steigerhoogte (m)	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60

**Rolsteiger BoSS professional breed**

Meest verkochte rolsteiger van Europa. Extra breed uitgevoerd zodat diagonalen aan beide kanten langs platforms passen. Spoorloze wielen (ook voor binnen) en van bovenzijde dichte schoren met kleurcode en unieke gungrip vergrendeling.

Afmeting	Platformhoogte	Werkhoogte
2,50 x 1,45 m	6,20 m	8,20 m
Conform: EN1298/EN1004 klasse 3		

Samenstelling:

- 4x Alu spindel
- 4x Semi-soft wiel geremd Ø 200 mm
- 6x Opbouwframe 2,00 m extra breed
- 2x Leuningframe 1,00 m extra breed
- 8x Horizontaalschoor (gungrip rood)
- 11x Diagonaalschoor (gungrip blauw)
- 2x Alu platform met luik (wisadeck)
- 2x Alu platform (wisadeck)
- 1x Kantplankset gecoat
- 4x Fast fit kantplankhouder geel
- 2x Stabilisator (bij vrijstaand gebruik van 4 stabilisatoren verplicht)

Rolsteiger Jumbo breed

Basisafmeting	2,50 x 1,30 m
Platformhoogte	6,20 m
Werkhoogte	8,20 m
Conform	EN1298 / EN1004 klasse 3

Samenstelling:

- 4 x Geremd wiel Ø 200 mm met gegalvaniseerde spindel
- 6 x 8 sports-opbouwframe 2 m
- 2 x Leuningframe 1 m
- 8 x Horizontaalschoor
- 6 x Diagonaalschoor
- 2 x Platform met luik
- 2 x Platform
- 1 x Kantplankset
- 4 x Kantplankhouder
- 2 x Grote stabilisator (bij vrijstaand gebruik van 4 stabilisatoren verplicht)

**Rolsteiger Jumbo smal**

Basisafmeting	2,50 x 0,74 m
Platformhoogte	4,20 m
Werkhoogte	6,20 m
Conform	EN1298 / EN1004 klasse 3

Samenstelling:

- 4 x Geremd wiel Ø 200 mm met gegalvaniseerde spindel
- 6 x 8 sports-opbouwframe 2 m
- 2 x leuningframe 1 m
- 8 x horizontaalschoor
- 2 x diagonaalschoor
- 2 x platform met luik
- 1 x kantplankset
- 4 x kantplankhouder
- 2 x stabilisator (bij vrijstaand gebruik van 4 stabilisatoren verplicht)





Stempels WBH

De WBH stempel is vervaardigd van hoogwaardig staal. Deze stempel is uiteraard Aboma goedgekeurd

De stempel is standaard voorzien van:

Vingerbeveiliging, uitvalzekering, voetversteving, zware U-kop en handvaten.

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

WBH-S2 1000 - 1600 mm
WBH-1 1850 - 3050 mm
WBH-2 2050 - 3550 mm
WBH-3 2450 - 4150 mm
WBH-4 2950 - 5050 mm

Hoogte in cm	Toelaatbare belasting in Kn (volgens Aboma /Keboma beproeving)			
	W.B.H.-1	W.B.H.-2	W.B.H.-3	W.B.H.-4
505				7,7
495				8,2
485				8,7
475				9,1
465				9,6
455				10,1
445				10,6
435				11
425				11,5
415			11,3	12
405			11,9	12,5
395			12,6	13,4
385			13,2	14,3
375			13,8	15,2
365			14,5	16,1
355		12,5	15,1	17
345		13,2	15,7	18
335		13,8	16,3	18,9
325		14,5	17,6	19,8
315		15,1	18,4	20,7
305	16,5	15,8	19,1	21,6
295	17,3	16,4	19,9	23,3
285	18	17,1	20,7	
275	18,8	18,4	21,5	
270	19,2	18,7	21,8	
265	19,6	19	22,2	
255	20,4	19,5	23	
245	21,9	20,1	24,5	
235	22	20,7		
225	22,1	21,2		
215	22,2	21,8		
210	22,4	22,4		
205	22,5	23,5		
195	22,6			
185	22,8			



Stempeldriepoot WBH - 75

De stempeldriepoten zijn voorzien van opklapbare poten. Hierdoor is het mogelijk de stempels tegen een wand, in een hoek of geheel vrijstaand te plaatsen. De driepoten passen op alle stempels met een buitendiameter van 48 tot 76 mm.

Uitsluitend verkrijgbaar in gegalvaniseerde uitvoering.

Duw- en trekschoor WBH

De binnen- en buitenbuis van deze schoorstempel zijn het zelfde als de WBH stempel, echter nu voorzien van een beweegbare voet- en kopplaat. De schoorstempel is snel instelbaar en heeft een groot verstelbereik. Toepassing voornamelijk in de woningbouw en voor "lichte" schoorbelasting.

De stempel is standaard voorzien van:

Vingerbeveiliging
Uitvalzekering

Opties:

Bedrijfsnaam in handvat of U-kop
Draadbus gesheradiseerd en in bedrijfskleur gespoten
Leverbaar in de volgende uitvoeringen:
WBH-DT2 1850 - 3000 mm
WBH-DT4 2050 - 3500 mm
WBH-DT6 2400 - 4100 mm



Lijmschoren

Lijm-kalkzandsteenschoor 2.5 meter vast model gegalvaniseerd Lijm-kalkzandsteenschoor 3.0 meter met scharnierende voetplaten



Stut Alone speciale ondersteuningstempel

Dankzij een unieke constructie kan men eenvoudig, snel en operationeel metselwerk tijdelijk opvangen voor diverse werkzaamheden.

De Stut Alone kan door één persoon bediend worden dankzij het hefboomprincipe. Bij het gebruik van de Stut Alone wordt het metselwerk niet beschadigd; achteraf herstellen is daarom overbodig. De Stut Alone is een uitkomst voor de aannemer omdat voor het ondersteunen van metselwerk geen extra mensen meer nodig zijn.

Technische specificatie:

Minimale lengte 1950 mm
Maximale lengte 3150 mm
Maximale belasting ingeschoven 1140 kg
Maximale belasting uitgeschoven 825 kg

Afstand tussen gevel en stempel 250 mm





PAL ondersteuningstoren

Enorm sterk en licht, snelle montage / demontage, grote stabiliteit, vele toepassingsmogelijkheden, tot grote hoogten geschikt voor verticale belastingen, economisch in elk opzicht, weinig onderhoud, zeer goedkoop in huur, aansluit mogelijkheid met gewone steigerbuizen en koppelingen.

De PAL Ondersteuningstoren is een ondersteuningssysteem, geschikt voor het opnemen van verticale belasting. De toelaatbare belasting per poot bedraagt 42,5 kN. Hierbij is rekening gehouden met een excentrische aangrijpende belasting in de gaffels, verschillende toren hoogten, een eventuele zetting van een poot en een spindellengte van 270 mm maximaal. De toelaatbare staanderbelasting bedraagt afhankelijk van de hoogte van de toren 5000 kg.

nr. samenstelling	Tolerantie in meters	Montage		Driehoektoren						Vierhoektoren						
		h = 0,75 m	h = 1,00 m	Voetplaat	Raam 75 x 136	Raam 100 x 136	Spindel	Gaffel	Diagonaal 136	Voetplaat	Raam 75 x 136	Raam 100 x 136	Spindel	Gaffel	Diagonaal 136	Diagonaal 192
1	1,08 - 1,35	1	-	3	3	-	3	3	3	4	4	-	4	4	4	1
2	1,33 - 1,60	-	1	3	-	3	3	3	3	4	-	4	4	4	4	1
3	1,83 - 2,10	2	-	3	6	-	3	3	3	4	8	-	4	4	4	2
4	2,08 - 2,35	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2
5	2,33 - 2,60	-	2	3	-	6	3	3	3	4	-	8	4	4	4	2
6	2,58 - 2,85	3	-	3	9	-	3	3	3	4	12	-	4	4	4	2
7	2,83 - 3,10	2	1	3	6	3	3	3	3	4	8	4	4	4	4	2
8	3,08 - 3,35	1	2	3	3	6	3	3	3	4	4	8	4	4	4	2
9	3,33 - 3,60	-	3	3	-	9	3	3	3	4	-	12	4	4	4	2
10	3,58 - 3,85	3	1	3	9	3	3	3	3	4	12	4	4	4	4	2
11	3,83 - 4,10	2	2	3	6	6	3	3	3	4	8	8	4	4	4	2
12	4,08 - 4,35	2	2	3	3	9	3	3	3	4	4	12	4	4	4	2
13	4,33 - 4,60	-	4	3	-	12	3	3	3	4	-	16	4	4	4	2
14	4,58 - 4,85	3	2	3	9	6	3	3	3	4	12	8	4	4	4	3
15	4,83 - 5,10	2	3	3	6	9	3	3	3	4	8	12	4	4	4	3
16	5,08 - 5,35	1	4	3	3	12	3	3	3	4	4	16	4	4	4	3
17	5,33 - 5,60	-	5	3	-	15	3	3	3	4	-	20	4	4	4	3
18	5,58 - 5,85	3	3	3	9	9	3	3	3	4	12	12	4	4	4	3
19	5,83 - 6,10	2	4	3	6	12	3	3	3	4	8	16	4	4	4	3
20	6,08 - 6,35	1	5	3	3	15	3	3	3	4	4	20	4	4	4	3
21	6,33 - 6,60	-	6	3	-	18	3	3	3	4	-	24	4	4	4	3
22	6,58 - 6,85	3	4	3	9	12	3	3	3	4	12	16	4	4	4	3
23	6,83 - 7,10	2	5	3	6	15	3	3	3	4	8	20	4	4	4	3
24	7,08 - 7,35	1	6	3	3	18	3	3	3	4	4	24	4	4	4	3
25	7,33 - 7,60	-	7	3	-	21	3	3	3	4	-	28	4	4	4	3
26	7,58 - 7,85	3	5	3	9	15	3	3	3	4	12	20	4	4	4	4
27	7,83 - 8,10	2	6	3	6	18	3	3	3	4	8	24	4	4	4	4
28	8,08 - 8,35	1	7	3	3	21	3	3	3	4	4	28	4	4	4	4
29	8,33 - 8,60	-	8	3	-	24	3	3	3	4	-	32	4	4	4	4
30	8,58 - 8,85	3	6	3	9	18	3	3	3	4	12	24	4	4	4	4
31	8,83 - 9,10	2	7	3	6	21	3	3	3	4	8	28	4	4	4	4
32	9,08 - 9,35	1	8	3	3	24	3	3	3	4	4	32	4	4	4	4
33	9,33 - 9,60	-	9	3	-	27	3	3	3	4	-	36	4	4	4	4
34	9,58 - 9,85	3	7	3	9	21	3	3	3	4	12	28	4	4	4	4
35	9,83 - 10,10	2	8	3	6	24	3	3	3	4	8	32	4	4	4	4
36	10,08 - 10,35	1	9	3	3	27	3	3	3	4	4	36	4	4	4	4

LADDERS EN TRAPPEN

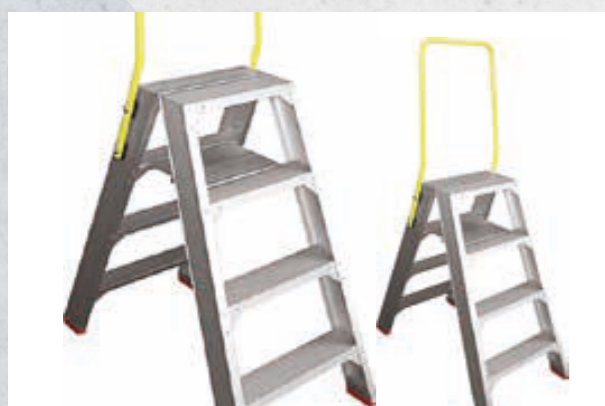


Industrietrap eenzijdig SuperPRO

Doorontwikkelde professionele trappen voor bouw, afbouw, schilders, montage en stucadoors.

- Extra groot bordes 31 x 31 cm.
- Geanodiseerde stijlen en treden: geen vieze handen.
- Handige aflegbak.
- 10 cm brede treden voor meer stacomfort.
- 4 dragende schetsplaten en 12 bevestigingspunten per trede.
- Robuuste stijlen met volle opgesloten anti-slip doppen.

Treden (incl. bordes)	Stahoogte	Werkhoogte in cm	Transportlengte	Breedte	Gewicht
2	45 cm	235 cm	122 cm	47 cm	6 kg
3	70 cm	260 cm	147 cm	50 cm	7 kg
4	95 cm	285 cm	175 cm	53 cm	8 kg
5	120 cm	310 cm	204 cm	56 cm	9 kg
6	145 cm	335 cm	231 cm	59 cm	10 kg
7	170 cm	360 cm	258 cm	62 cm	11 kg
8	195 cm	385 cm	288 cm	65 cm	12 kg
9	245 cm	435 cm	345 cm	71 cm	14 kg
10	295 cm	485 cm	399 cm	77 cm	16 kg



Industrietrap dubbelzijdig SuperPRO

Doorontwikkelde professionele trappen voor bouw, afbouw, schilders, montage en stucadoors.

- Neerklapbare steunbeugel.
- Extra groot bordes 22 x 40 cm.
- Tweede vergrendel / stabordes.
- Robuuste stijlen met volle opgesloten anti - slip doppen.
- 4 dragende schetsplaten (voor en achter) bij iedere trede.

treden	Stahoogte	Werkhoogte in cm	Transportlengte [excl. Beugel]	Breedte	Gewicht
2 x 2	45 cm	235 cm	53 cm	47 cm	5 kg
2 x 3*	70 cm	260 cm	80 cm	50 cm	7 kg
2 x 4*	95 cm	285 cm	107 cm	53 cm	9 kg
2 x 5*	120 cm	310 cm	134 cm	56 cm	11 kg
2 x 6*	145 cm	335 cm	162 cm	59 cm	13 kg
2 x 7*	170 cm	360 cm	187 cm	62 cm	15 kg
2 x 8*	195 cm	385 cm	215 cm	65 cm	17 kg
2 x 10*	245 cm	435 cm	269 cm	71 cm	21 kg
2 x 12*	295 cm	485 cm	322 cm	77 cm	25 kg

* Inclusief de in Nederland wettelijk verplichte steunbeugel. Deze word compleet met bevestigingsmaterialen bijgeleverd en is bij de prijs inbegrepen.

Professionele dubbele trap

Met brede anti - slip treden van 80 mm diep. Voorzien van stalen spreidbegrenzers aan beide zijden. Voor bouw, installateur en loodgieter. Inclusief de in Nederland wettelijk verplichte steunbeugel.

Treden	Stahoogte / werkhoogte
2 x 3	0,74 / 2,60 m
2 x 4	0,93 / 2,80 m
2 x 5	1,15 / 3,05 m
2 x 6	1,38 / 3,30 m
2 x 7	1,60 / 3,50 m
2 x 8	1,83 / 3,70 m



Industrietrap

Anti - slip treden, 9 cm diep, door kokerboomprofiel gefelst (géén popnagels). Geanodiseerde bomen voor schone handen, opvallende oranje afleg bak en grote anti - slip voeten. Vanaf 10 treden standaard met dubbele leuning aan olopzijde.

Treden	Stahoogte / werkhoogte
4	0,88 / 2,78 m
5	1,10 / 3,00 m
6	1,32 / 3,22 m
8	1,76 / 3,66 m
10	2,20 / 4,10 m
12	2,46 / 4,54 m



Originele Little Jumbo inklapbare werkbordessen

- Zeer stabiel en degelijk stavlak
- Ergonomisch: de hele voeten - ongeacht hoogte - op de extra grote trede staan
- Te betreden als normale vaste trap door luie olop
- Ingeklapt zeer plat dus compact in opslag en transport
- vanaf 3 t/m 5 treden
- Ook met aluminium tranenplaat treden verkrijgbaar
- Met neerklapbare veiligheidsbeugel





Inklapbare montage trap

Tredenafmeting 45 x 25 cm. Ingeklapt zeer compact en licht in transport. De brede uitvoering, anti-slip doppen en opengewerkt profiel zorgen dat u zeer stabiel en comfortabel staat. Voor bouw, industrie en stucadoor. Leverbaar van 2 t/m 6 treden.

Treden	Werkhoogte
2	2,40 m
3	2,60 m



Montage trap modulair

Robuuste en stabiele montage trap. De brede anti-slip treden (50 x 25 cm) zijn belastbaar tot 150 kg.

Treden	Werkhoogte
2	0,40 m
3	0,60 m
4	0,80 m
5	1,00 m



Magazijn ladder met traptreden

Robuuste kokerboomprofiel ladder met anti-slip treden van 8 cm diep. Extra veiligheid door set inhanghaken te monteren aan bovenzijde.

Treden	Werkhoogte
8	2,25 m
9	2,50 m
10	2,75 m
11	3,00 m
13	3,50 m



Ladder extra breed

Extra brede robuuste kokerboomprofiel ladder met brede basis.

Sporten	Hoogte
1 x 10	2,96 m
1 x 12	3,52 m
1 x 14	4,08 m

Opsteekladders

Kokerboomprofiel ladder met grote anti-slip voeten. Kunststof geleiding in de opsteekhaken en met sportvergrendeling.

Sporten	Stahoogte / werkhoogte
2 x 8	2,34 / 4,02 m
2 x 10	2,90 / 4,86 m
2 x 12*	3,53 / 6,06 m
2 x 14*	4,10 / 7,18 m

*met toprollen



Schuifladders

Professionele ladder door één persoon op de juiste hoogte te trekken. De automatische valhaak blokkeert op de gewenste hoogte. Ook deze ladders zijn voorzien van kunststof geleiding. Met grote laddersloffen en toprollen.

Sporten	Hoogte
2 x 16	4,66 / 8,02 m
3 x 16	4,66 / 11,38 m

*met toprollen



Reformladders

- Met uitgebogen ladderbomen.
- Type 1242 / 1243.
- Spreidbeveiliging voorkomt ongewild in- en uitklappen.
- Standaard opsteekhaken met vergrendeling en anti-slip doppen.

Sporten	Hoogte
2 x 12	3,53 / 6,05 m
2 x 14	4,09 / 7,17 m
3 x 10	2,91 / 4,78 / 6,84 m

Met stabilisatiebalk:

Sporten	Hoogte
3 x 10	3,03 / 6,94 m
3 x 12	3,60 / 8,63 m
3 x 14	4,16 / 10,03 m



GEGOTEN KOPPELINGEN

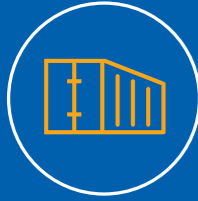
Tabel van leverbare grootte en de daarbij behorende doorsnede

Treden	Stahoogte
1/2"	21,3 mm
3/4"	26,9 mm
1"	33,7 mm
1 1/4"	42,4 mm
1 1/2"	48,3 mm
2"	60,3 mm
2 1/2"	76,1 mm
3"	88,9 mm
4"	114,3 mm
5"	139,7 mm
6"	165,1 mm

Legenda gegoten koppelingen op pagina 73

Koppeling	Nr.	Koppeling	Nr.
T - klem A2	1	Kruisklem A28	20
Schoorklem 30° - 60° A3	2	Kopklem A30	21
T - klem lang A4	3	Insteek T - klem A31	22
Knies A6	4	Open T - klem A32	23
Hoekklem variable 105° - 165° A7	5	Afstandsklem A34	24
Koppelbus A8	6	Scharnierdeel M A36	25
Koppelstuk inwendig A9	7	Scharnierdeel MD A38	26
Voetplaat rond A10	8	Scharnierdeel MD 90° A40	27
Voetplaat ovaal A12	9	Scharnierdeel V A42	28
Afstandbus A14	10	Schoorklem A44	29
Boeiboordbevestiging A15	11	Schoorklem D A46	30
Afstandbus dwarsplaat A16	12	Schoorklem 90° A48	31
Grondput A17	13	Scharniersteun A50	32
Hoekklem dicht A18	14	Wandschoor A52	33
Hoekklem open A20	15	Klemring A58	34
Scharnierhelft A21	16	Scharnierdeel V A60	35
Kruisstuk A22	17	Scharnierdeel M A62	36
3 - wegklem A24	18	Klemring met haak A64	37
4 - wegklem A26	19	Verkeersbordklem A70	38





ACCOMMODATIE EN BOUWPLAATSINRICHTING



Bestel: 0412 - 634 969





Bouwhek WBH 1 standaard model uitgevoerd met haak en oog

Breedte	3500 mm
Hoogte	2000 mm
Staalmaat	ingelast tussen buizenframe, draaddikte 4 mm
Maaswijdte	100 x 285 mm
Framedikte buis	verticaal 42 mm, buis horizontaal 26,9 mm
Gewicht ca.	23 kg



Bouwhek WBH 3 zware uitvoering hoekverbinding volledig rondom ingelast

Breedte	3500 mm
Hoogte	2000 mm
Staalmaat	ingelast tussen buizenframe draaddikte 5 mm
Maaswijdte	95 x 290 mm
Framedikte	buis verticaal 42 mm, buis horizontaal 42 mm
Gewicht	ca. 28 kg



Bouwhek Mobi opgelast op buizenframe

Breedte	3500 mm
Hoogte	2000 mm
Staalmaat	draaddikte 4 mm verticaal, horizontaal 6 mm
Maaswijdte	5x maaswijdte 75 x 300 mm, 1 x maaswijdte 75 x 250mm
Framedikte buis	verticaal 42 mm, horizontaal 30 mm, tussenstijl 25 mm
Gewicht	ca. 30 kg



Bouwhek toebehoren

- Poortelement hoogte 200 cm x breedte 120 cm
- Poortbeugel
- Bouwhekklemset gegalvaniseerd zwaar model met slotbout en moer
- Bouwhekstandaard verzinkte uitvoering, gewicht ca. 5,5 kg
- Kunststof bouwhekvoet 4 - gaats, gewicht ca. 20 kg
- Bouwhekschoor WBH-100 gegalvaniseerd met voetplaat (excl. grondpen)
- Bouwhekschoor WBH-100B vierkante plaat wordt aan klem bevestigd
- Bouwhekdekzeil
- Bouwheklloopwiel

Bestel: 0412 - 634 969

Bouwhekreclamezeil 330 x 175 cm

Uw bedrijfslogo en bedrijfsgegevens zichtbaar op een bouwhek. Tegen een geringe prijs maakt u reclame en vergroot u uw naamsbekendheid.

Verkrijgbaar in:

- PVC zeildoek Frontlit (dichte uitvoering)
- Glanspolyester Mesh (gaatjes / minder windgevoelig)

Eigenschappen:

- Moderne uitstraling;
- Duurzaam;
- Stormvast en scheurvrij;
- UV bestendig;
- Full color bedrukbaar.



Bouwwaterputcontainer gegalvaniseerd met sleuven

Een succes als het aankomt op de kwaliteit, inzetbaarheid en levensduur.

- Afmeting 0,90 m x 0,90 m x 1,15 m.
- Een extra lange levensduur door hoogwaardig thermisch verzinkt plaatstaal.
- Roestvrijstalen watertappunten met extra verstevigde doorgang.
- Afsluitbare put daardoor veilig als opbergruimte voor klein materiaal.
- Geïsoleerde tussenschotten, geen last van bevriezing.
- Deksel met kruisversteviging en in afgesloten toestand onbereikbare scharnieren
- Hijsogen van 12 mm rondstaal.



Bouwwaterstandleiding uit slagvast polyetheen

Buitenmantel uit polyetheen welke slagvaster is. Voorzien van PIR-isolatie welke zorgt voor een nog betere bescherming tegen bevriezing. Voorzien van 2 tapkogelkranen met 1" buitendraad aansluiting waar gemakkelijk een GEKA koppeling opgedraaid kan worden. Voorzien van hoogwaardige plasson knie 90° met verloop naar tyleslang 25 mm.

Andere aansluitingen op aanvraag mogelijk.





Schaftwagen, snel en langzaamverkeer

Ideaal voor de lange klussen op locatie. Uiterst degelijke schaftwagen gemaakt van damwandprofiel, dus onderhoudsvrij.

Deze schaftwagens hebben een geïsoleerd dak, wand en vloer!

Schaftwagen wordt compleet geleverd met: Tafel en zes stoelen, trap, binnen- en buitenverlichting en autokoppeling.

Schaftwagen is in iedere RAL-kleur leverbaar.

De schaftwagens zijn tevens leverbaar in tandemas uitvoering van 3 en 5 meter.

Deze schaftwagens zijn handig om bijvoorbeeld te gebruiken als kantoor, kantine en toilet in èèn. Inrichting naar keuze.

U hebt alles compleet en kunt de schaftwagen met een personenwagen vervoeren.



Opslagcontainer Bigbox

Met dubbele deur en cilinderslot, geïntegreerde hijshaken op de hoeken en geheel gegalvaniseerd en demontabel.

Afmetingen (l x b x h) 3000 x 2200 x 2200 mm
Afmelingen (l x b x h) 4000 x 2200 x 2200 mm

STAPELPALLETS EN STAPELBAKKEN

Hieronder vind u een greep uit ons standaard assortiment stapelpallets en stapelbakken. Natuurlijk is elke gewenste afmeting op aanvraag te produceren en te leveren.



Stapelpallet 83 x 83 cm

- Met vaste staanders
- Zonder hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 83 x 83 x 50 cm

Bestel: 0412 - 634 969

Stapelpallet 120 x 80 cm

- Met uitneembare staanders
- In het frame is ruimte voor de staanders bij leeg transport
- Inclusief 4 hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 120 x 80 x 70 cm
Max. belasting 1000 kg



Stapelpallet 130 x 70 cm

- Met vaste staanders
- Inclusief 4 hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 130 x 70 x 70 cm
Max. belasting 1500 kg



Stapelpallet 150 x 87 cm

- Met vaste staanders
- Inclusief 4 hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 150 x 87 x (60 of 120) cm





Stapelpallet 300 x 63 cm

Bijvoorbeeld te gebruiken voor steigerbuizen.

- In het frame is ruimte voor de standers bij leeg transport
- 4 stuks uitneembare standers 40 cm en 70 cm
- Inclusief 4 hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 300 x 63 x (40 of 70) cm
Max. belasting 1000 Kg

Ook standaard leverbaar in 250 x 50 cm met vaste standers van 38 cm



Stapelbak 100 x 80 cm

- Inclusief 4 hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 100 x 80 x 50 cm



Stapelbak 120 x 80 cm

- Inclusief 4 hijshaken
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 120 x 80 x 60 cm



Gaaspallet 130 x 70 cm

- Met gaaswanden en klep
- Gegalvaniseerd

Afmetingen (l x b x h) 130 x 70 x 57 cm

Bouwhekpallet liggend model

Geschikt voor het opslaan van 25 stuks bouwhekken per pallet met uitneembare standers die in het frame kunnen worden opgeborgen.

Met heftruckvoorzieningen aan de onderzijde van de pallet. Gegalvaniseerd.



Bouwhekpallet staand model

Geschikt voor het opslaan van 24 stuks bouwhekken per pallet. Met heftruckvoorzieningen aan de bovenzijde van de pallet. Gegalvaniseerd



Steigerbuisbokje

Geschikt voor het opslaan van ca. 50 stuks steigerbuizen



Oplatter profielen

t.b.v. pallet 150 x 87 cm

Met dit systeem kunt u op een eenvoudige manier uw steigerplanken opslaan, laden lossen en transporteren (op locatie of op de werf).



WARSCO UNITS



ST[andaard] - Warsco unit

- Flexibel en duurzaam;
- Metalen kooiconstructie met een mogelijke van 2,40 / 3,00 / 3,40 of 4,00 meter en een maximale lengte van 12,00 meter;
- Mogelijke binnenhoogtes zijn 2,30 / 2,50 / 2,80 en 3,00 meter;
- Stapelbaar tot drie hoog en onbeperkt koppelbaar;
- Metalen verzinkte buitenbeplating standaard in de kleur RAL 1013;
- Beschadigde platen zijn eenvoudig te vervangen.

Bouwwagen Warsco

- Compact en eenvoudig;
- Verkrijgbaar in langzaam en snelverkeer;
- Kooiconstructie op een metalen chassis, bekleed met verzinkte buitenbeplating standaard in de kleur RAL 1013.



Langzaam verkeer:

Type assen	Lengte	Breedte	Vloerhoogte	HTG
Enkelas	3,85 / 4,45 m	2,40 m	0,70 m	1850 kg
Dubbelas	5 / 6 / 7 / 8 m	2,40 m	0,84 m	3500 kg

Snel verkeer:

Type assen	Lengte	Breedte	Vloerhoogte	HTG
Enkelas	3 / 4 / 5 m	2,40 m	1,05 m	1850 kg
Dubbelas	4 / 5 / 6 / 7 m	2,40 m	1,05 m	3500 kg
Tandemas 3	,85 / 4 / 5 m	2,40 m	0,67 / 0,74 m	2700 kg

Bestel: 0412 - 634 969

Houten metselprofielen

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

M - metselprofielen, 5- 6- lagen gelamineerd en gevingerlast.

Standaard kleur groen.

6,6 x 7,6 x 265 cm

6,6 x 7,6 x 295 cm

6,6 x 7,6 x 325 cm

6,6 x 7,6 x 355 cm

6,6 x 9 x 265 cm

6,6 x 9 x 295 cm

6,6 x 9 x 325 cm

6,6 x 9 x 355 cm

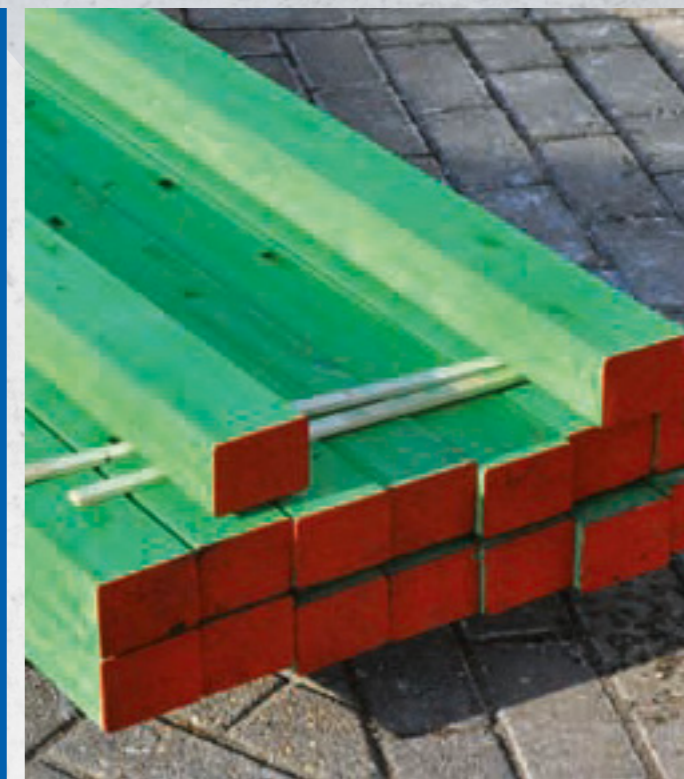
7,8 x 9 x 265 cm

7,8 x 9 x 295 cm

7,8 x 9 x 325 cm

7,8 x 9 x 355 cm

Eventueel andere kleuren leverbaar en / of met opdruk.



Verstelbaar [kim] lijmprofiel

Op de bouwplaats:

- Enorme tijdwinst met bevestiging en stellen van het lijmprofiel;
- Geen hinder meer bij het opperen van de KZ - elementen;
- Vrij bewegen met de lijmkraan binnen de bouw.

Kostenbesparend:

- Mogelijkheid om met of zonder klampjes te werken;
- Stellatten en metselprofielen worden overbodig;
- Opperen gaat sneller, minder kraanuren;
- Stellen gaat makkelijk alleen, aanzienlijk minder uren nodig;
- Nauwkeuriger en sneller werken, ons verstelbaar lijmprofiel hoeft maar met één bout vastgezet te worden en hoeft niet uitgevuld te worden met spieën.

Veiligheid:

- Geen stellatten meer in de bouw, minder struikelgevaar;
- Meer bewegingsvrijheid, niet meer kriskras door de bouw manoeuvreren, dus sneller werken.

Milieu:

- Het lijmprofiel kan vele malen hergebruikt worden;
- Minder afval m.b.t. klampjes, stellatten, spijkers, patronen en metselprofielen;
- Spijkerapparaten worden minder ingezet, levensduur apparatuur is langer.



Bestel: 0412 - 634 969



BOUWELEKTRA, VERLICHTING EN VERWARMING



ET Electric is de professionele en betrouwbare partner van De Wit
Bouwmachines op het gebied van bouwelektra en verlichting

VERWARMEN

**Dryfast TDS20**

Verwarmingscapaciteit, schakelbaar	1,65 - 3,3 kW
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (14,35 A)
Ventilator	axiaal
Luchtopbrengst	335 m ³ / uur
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen L x B x H	25,5 x 26 x 41 cm
Gewicht	5,6 kg
Geluidniveau	46 dBA @ 3 m
Aanbevolen zekering	16 A
Aanbevolen verlengkabel	230 V / 3 x 2,5 mm
Thermostaat	ja
Oververhittingbeveiliging	ja

**Dryfast TDS50**

Verwarmingscapaciteit, schakelbaar	4,5 - 9 kW
Aansluitspanning	400 V / 50 Hz (13 A)
Ventilator	axiaal
Luchtopbrengst	708 m ³ / uur
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen L x B x H	32 x 38 x 51,5 cm
Gewicht	9,5 kg
Geluidniveau	52 dBA @ 3 m
Aanbevolen zekering	16 A
Aanbevolen verlengkabel	400 V / 16 A / 5 x 2,5 mm
Stekker, aangebouwd	CEE 16 A, 5 polig
Oververhittingbeveiliging	ja

**Dryfast TDS75**

Verwarmingscapaciteit, schakelbaar	5 - 10 - 15 kW
Aansluitspanning	400 V / 50 Hz (21,7 A)
Ventilator	axiaal
Luchtopbrengst	1293 m ³ / uur
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen L x B x H	37 x 43 x 5,55 cm
Gewicht	14,5 kg
Geluidniveau	60 dBA @ 3 m
Aanbevolen zekering	32 A
Aanbevolen verlengkabel	400 V / 32 A / 5 x 2,5 mm
Aangebouwde stekker	CEE 32 A, 5 polig
Oververhittingbeveiliging	ja

Bestel: 0412 - 634 969

Dryfast TDS100

Verwarmingscapaciteit	11 - 22 kW
Aansluitspanning	400 V / 50 Hz (32 A)
Ventilator	axiaal
Luchtopbrengst	1632 m ³ / uur
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen L x B x H	51 x 59 x 62 cm
Gewicht	20 kg
Geluidniveau	73 dBA @ 3 m
Aanbevolen zekering	63 A
Aanbevolen verlengkabel	400 V / 63 A / 5 x 6 ²
Aangebouwde stekker	CEE 63 A, 5 polig
Oververhittingbeveiliging	ja

**Dryfast DFE 25**

Verwarmingscapaciteit	3 kW
Voeding	230 V / 50 Hz
Stroom	13,4 A
Onverhittingsbeveiliging	63°C
Luchtverplaatsing	250 m ³ / h
Thermostaat	nee
Uitblaasopening	Ø 160 mm
Temperatuur verhoging	50°C
Maximale omgevingstemperatuur	40°C
Afmetingen (l x b x h)	27,9 x 25,4 x 30,5 cm
Gewicht	9,2 kg
Geluidsniveau	48 dB (A) @ 3m

**Dryfast DFE 25T**

Verwarmingscapaciteit	3 kW
Voeding	230 V / 50Hz
Stroom	13,4 A
Onverhittingsbeveiliging	63 °C
Luchtverplaatsing	250 m ³ / h
Thermostaat	ja
Uitblaasopening	Ø 160 mm
Temperatuur verhoging	50 °C
Maximale omgevingstemperatuur	40 °C
Afmetingen (l x b x h)	27,9 x 25,4 x 30,5 cm
Gewicht	9,2 kg
Geluidsniveau	48 dB (A) @ 3m



**Dryfast DFE 65**

Verwarmingscapaciteit	6 / 9 / 12 kW
Voeding	400 V / 50Hz
Stroom	18 A
Onverhittingsbeveiliging	82 °C
Luchtverplaatsing	600 m³ / h
Thermostaat	optie
Uitblaasopening	30 cm
Temperatuur verhoging	50 °C
Maximale omgevingstemperatuur	40 °C
Afmetingen (l x b x h)	61 x 35,6 x 44,5 cm
Gewicht	25 kg
Geluidsniveau @ 3m	56 dB (A)

Dryfast DFE 40T

Verwarmingscapaciteit	9 kW
Voeding	400 V / 50Hz
Stroom	14 A
Onverhittingsbeveiliging	63 °C
Luchtverplaatsing	450 m³ / h
Thermostaat	ja
Uitblaasopening	12 cm
Temperatuur verhoging	50 °C
Maximale omgevingstemperatuur	50 °C
Afmetingen (l x b x h)	68 x 27 x 34 cm
Gewicht	16 kg
Geluidsniveau @ 3m	57 dB (A)

**Dryfast DFE 95**

Verwarmingscapaciteit	6 / 9 / 12 kW
Voeding	400 V / 50Hz
Stroom	27,2 A
Onverhittingsbeveiliging	63 °C
Luchtverplaatsing	1520 m³ / h
Thermostaat	optie
Uitblaasopening	30 cm
Temperatuur verhoging	50 °C
Maximale omgevingstemperatuur	40 °C
Afmetingen (l x b x h)	47 x 40,6 x 57,8 cm
Gewicht	32 kg
Geluidsniveau @ 3m	60 dB (A)

Dryfast DFE 80T

Verwarmingscapaciteit	6 / 9 / 15 kW
Voeding	400 V / 50Hz
Stroom	23 A
Onverhittingsbeveiliging	63 °C
Luchtverplaatsing	900 m³ / h
Thermostaat	ja
Uitblaasopening	15 cm
Temperatuur verhoging	50 °C
Maximale omgevingstemperatuur	50 °C
Afmetingen (l x b x h)	98 x 45 x 43 cm
Gewicht	24 kg
Geluidsniveau @ 3m	62 dB (A)

**Dryfast DFE 20T**

Verwarmingscapaciteit	3 kW
Voeding	230 V / 50Hz
Stroom	14 A
Onverhittingsbeveiliging	82 °C
Luchtverplaatsing	200 m³ / h
Thermostaat	ja
Uitblaasopening	10 cm
Temperatuur verhoging	60 °C
Maximale omgevingstemperatuur	40 °C
Afmetingen (l x b x h)	40 x 27 x 34 cm
Gewicht	9 kg
Geluidsniveau @ 3m	44 dB (A)

Eurom CK2003T

Verwarmingscapaciteit	0 / 750 / 1250 / 2000 W
Voeding	230 V / 50Hz
Koude lucht ventilator	ja
Omvalbeveiliging	ja
Thermostaat	ja
Oververhittingbeveiliging	ja
Behuizing	metaal met plastic
Afmetingen (l x b x h) staand	20 x 55 x 39 cm /
hangend	11,2 x 54,5 x 35 cm
Gewicht	2,8 kg



**Eurom BX3E**

Verwarmingscapaciteit	0 / 1,5 / 3 kW
Voeding	230 V / 50Hz
Oververhittingbeveiliging	ja
Luchtverplaatsing	290 m³ / h
Koudelucht ventilator	ja
Thermostaat	ja
Temperatuur verhoging	29 °C
Afmetingen (l x b x h)	32 x 27,5 x 32 cm
Gewicht	5,3 kg
Geluidsniveau	44 dB [A]

**Eurom EK2001**

Verwarmingscapaciteit	650 / 1300 / 2000 W
Voeding	230 V / 50 Hz
Oververhittingbeveiliging	ja
Thermostaat	ja
Omvalbeveiliging	-
Temperatuur verhoging	-
Afmetingen (l x b x h)	23 x 20 x 31,5 cm
Gewicht	3,75 kg

**Eurom EK3001**

Verwarmingscapaciteit	0 / 1500 / 3000 W
Voeding	230 V / 50 Hz
Oververhittingbeveiliging	ja
Thermostaat	ja
Koudelucht ventilator	ja
Omvalbeveiliging	-
Temperatuur verhoging	-
Afmetingen (l x b x h)	26 x 25 x 40 cm
Gewicht	5,1 kg

**Eurom EK9002**

Verwarmingscapaciteit	0 / 4,5 / 9 kW
Voeding	400 V / 50 Hz
Oververhittingbeveiliging	ja
Luchtverplaatsing	-
Koudelucht ventilator	ja
Thermostaat	ja
Temperatuur verhoging	28 °C
Afmetingen (l x b x h)	7 x 35 x 50 cm
Gewicht	10,35 kg
Geluidsniveau	-

Oklima SD serie

- thermisch beveiligde motor;
- standaard fotocel beveiliging;
- elektronische branderautomaat;
- warmte - isolerende buitenmantel;
- sterke en duurzame constructie;
- gemakkelijk te onderhouden;
- hogedrukverbrandingssysteem;
- thermostaataansluiting;
- RVS verbrandingskamer;
- interne brandstoftank;
- standaard brandstofmeter.



	SR 70	SD 130	SD 170
Capaciteit	20 kW	36 kW	50 kW
	17.500 Kcal / h	31.000 Kcal / h	43.000 Kcal / h
	petroleum / diesel	petroleum / diesel	petroleum / diesel
Brandstof			
Brandstofgebruik	1,70 kg / h	3,04 kg / h	3,88 kg / h
Tankinhoud	17 liter	42 liter	42 liter
Luchtverplaatsing	350 m³ / h	605 m³ / h	1.400 m³ / h
Stroomsoort	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom
Voltage	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen	0,2 kW	0,3 kW	0,43 kW
Thermostaatregeling	TH - 5	TH - 5	TH - 5
Wielstel	standaard	standaard	standaard

Oklima VAL - 6 serie

- isolerende verbrandingskamer van keramische vezels;
- stralingswarmte;
- geen luchtverplaatsing;
- standaard fotocel beveiliging;
- afneembare brander;
- branderautomaat;
- standaard brandstofmeter;
- nakoelen in circa 180 sec.;
- geluidsarm;
- thermostaat aansluiting.



	VAL - 6 Daystar	VAL - 6 EPX
Artikel nr.:	581001006	581001026
Capaciteit	15 kW	29 - 41 kW
	13.000 Kcal / h	25.000 - 35.000 Kcal / h
	petroleum	petroleum / diesel
Brandstof		



Oklima SG - M

- thermisch beveiligde motor;
- oververhittingthermostaat;
- instelbare warmte opbrengst;
- moffellak;
- sterke en duurzame constructie;
- warmte - isolerende buitenmantel;
- gemakkelijk te onderhouden;
- modulerend.

	SG 50M	SG 100M	SG 180M
Min. Capaciteit	13,9 kW	19,8 kW	
	12.000 Kcal / h	17.000 Kcal / h	
Max. Capaciteit	15 kW	30,2 kW	52,3 kW
	2.900 Kcal / h	26.000 Kcal / h	45.000 Kcal / h
Ontsteking	Piëzo	Piëzo	Piëzo
Gassoort	Prop. / But.	Prop. / But.	Prop. / But.
Druk	1,0 bar	0,5 - 2,0 bar	0,5 - 2,0 bar
Brandstofverbruik max.	1,17 kg / h	2,35 kg / h	4,06 kg / h
Luchtverplaatsing	350 m ³ / h	650 m ³ / h	1.400 m ³ / h
Opgenomen vermogen	0,043 kW	0,06 kW	0,15 kW
Voltage	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stroomverbruik	0,18 Amp.	0,27 Amp.	0,65 Amp.
Thermostaat	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk

VENTILEREN



Dryfast TTV 3500

Luchtverplaatsing stand 1	3500 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 2	-
Luchtverplaatsing stand 3	-
Max. luchtdruk	720 Pa
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (3,26 A)
Opgenomen vermogen	0,88 kW
Aanbevolen zekering	10 A
IP - klasse	IP44
Slangaansluiting	300 mm
Behuizing	kunststof
Stofzak toepasbaar	geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak
Stapelbaar	Ja
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen (l x b x h)	520 x 400 x 500 mm
Gewicht	16 kg
Geluidsniveau @ 3 m	65 dB (A)

Dryfast TTV 4500

Luchtverplaatsing stand 1	2000 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 2	3000 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 3	4500 m ³ / h
Max. luchtdruk	80 Pa
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (1,1 A)
Opgenomen vermogen	0,23 kW
Aanbevolen zekering	10 A
IP - klasse	IP55
Slangaansluiting	450 mm*, 8 x 100 mm**
Behuizing	kunststof
Stofzak toepasbaar	geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak
Stapelbaar	Ja
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen (l x b x h)	210 x 510 x 510 mm
Gewicht	12,5 kg
Geluidsniveau @ 3 m	53 dB (A)

Ook geschikt voor het drogingsproces.



Dryfast TTV 4500 HP

Luchtverplaatsing stand 1	2000 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 2	3000 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 3	4500 m ³ / h
Max. luchtdruk	250 Pa
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (1,45 A)
Opgenomen vermogen	0,35 kW
Aanbevolen zekering	10 A
IP - klasse	IP55
Slangaansluiting	450 mm*, 8 x 100 mm**
Behuizing	kunststof
Stofzak toepasbaar	geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak
Stapelbaar	Ja
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen (l x b x h)	210 x 510 x 510 mm
Gewicht	12,5 kg
Geluidsniveau @ 3 m	64 dB (A)

Ook geschikt voor stofafzuiging.





Flexibele hoge druk luchttransport-slang voor de Dryfast ventilatoren

Flexibele hoge druk luchttransportslang voor de Dryfast radiaal en axiaal ventilatoren, beschikbaar in de volgende diameters: 100, 200, 300, 450 en 560 mm. Zwaardere kwaliteit, om te voorkomen dat de slang in de ventilator gezogen wordt. De slangen zijn in de lengterichting samendrukbaar tot 20% van de oorspronkelijke lengte. Ook toepasbaar op de aanzuigzijde van de TTV en TFV serie ventilatoren.



Slangaansluiting voor TTV 4500 / TTV 4500 HP

De slangaansluiting SA4500 / 450 kan aan beide zijden van de ventilator gemonteerd worden, voor uitblazen of aanzuigen. Tevens kan een stofopvangzak voor het opvangen van bouwstof gemonteerd worden.



Combi - verdeler voor TTV 4500 / TTV 4500 HP

Slangaansluiting SA4500 / 8 x 100 waarop tot maximaal 8 slangen met een diameter van 100 mm aangesloten kunnen worden. Speciaal ontwikkeld om in combinatie met bouwdrogers meerdere kleinere ruimtes te drogen, zoals kruipruimtes, isolatie boven verlaagde plafonds etc. Let op: deze verdeler is alleen aan de uitblaaszijde te gebruiken.



Stofzakken voor de verschillende TTV en TFV ventilatoren

Polynaaldvilt stofzakken van 2 en 3 meter die eenvoudig te reinigen zijn. Speciaal ontwikkeld en gekeurd voor het opvangen van bouwstof. Toepassing is stofafzuiging in de bouw en bij renovatie projecten. Kunnen op diverse ventilatoren uit de TTV en TFV serie aangesloten worden.

Bestel: 0412 - 634 969

Koppelbussen en spanbanden

Koppelbussen en spanbanden om slangen te koppelen en aan de ventilator vast te zetten.



DRYFAST

Partner van de Wit bouwmachines voor:

- Bouwdroging
- Stofbeheersing
- Vochtmeters
- Elektrische verwarming
- Mobiele ventilatie





Dryfast TTV 7000

Luchtverplaatsing stand 1	3000 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 2	4500 m ³ / h
Luchtverplaatsing stand 3	7000 m ³ / h
Max. luchtdruk	80 Pa
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (1,8 A)
Opgenomen vermogen	0,46 kW
Aanbevolen zekering	10 A
IP - klasse	IP55
Slangaansluiting	500 mm*
Behuizing	kunststof
Stofzak toepasbaar	geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak
Stapelbaar	Ja
Mobiliteit	draagbaar
Afmetingen (l x b x h)	240 x 620 x 620 mm
Gewicht	15 kg
Geluidsniveau @ 3 m	58 dB [A]

Dryfast DF400

Inzetbaar tussen	0 °C tot 40 °C
Luchtverplaatsing	420 m ³ / h
Voeding / stroom	230 V / 6,2 A
Opg. verm. gem. / max.	1200 / 1400 W
Aanbevolen zekering	16 A
Compressor	roterend
Urenteller	standaard
Hygrostaat	optie
Condenswaterpomp	optie
Wateropvangbak	-
LuchtfILTER	optie
Afmetingen (l x b x h)	480 x 510 x 854 mm
Gewicht	42 kg
Geluidsniveau	-
Ontvochtigingscapaciteit 24 uur max.	75 liter



DROGEN



Dryfast DF200

Inzetbaar tussen	0 °C tot 40 °C
Luchtverplaatsing	230 m ³ / h
Voeding / stroom	230 V / 3,4 A
Opg. verm. gem. / max.	590 / 800 W
Aanbevolen zekering	16 A
Compressor	roterend
Urenteller	standaard
Hygrostaat	optie
Condenswaterpomp	optie
Wateropvangbak	11 liter
LuchtfILTER	optie
Afmetingen (l x b x h)	480 x 510 x 720 mm
Gewicht	35kg
Geluidsniveau	-
Ontvochtigingscapaciteit 24 uur max.	35 liter

Dryfast DF800

Inzetbaar tussen	0 °C tot 40 °C
Luchtverplaatsing	940 m ³ / h
Voeding / stroom	230 V / 9,5 A
Opg. verm. gem. / max.	2100 / 2400 W
Aanbevolen zekering	16 A
Compressor	roterend
Urenteller	standaard
Hygrostaat	optie
Condenswaterpomp	optie
Wateropvangbak	-
LuchtfILTER	standaard
Afmetingen (l x b x h)	585 x 630 x 1020 mm
Gewicht	71 kg
Geluidsniveau	-
Ontvochtigingscapaciteit 24 uur max.	150 liter



VERLICHTING

**Halogeen armaturen**

Halogeen 400 W incl. 5 m kabel (klasse II)
Halogeen 1000 W incl. 5 m kabel (klasse II)

**Halogeen armaturen met statief**

Halogeen 400 W incl. 5 m kabel en statief (klasse II)
Halogeen 1000 W incl. 5 m kabel en statief (klasse II)

**400W HQI Armatuur**

Inclusief ingebouwde voorschakelapp.
Inclusief lamp, 10 m stroomkabel

**HQI armaturen**

Etlight 70 W (kunststof) incl. 5 m kabel
Etlight 150 W (kunststof) incl. 5 m kabel

Bestel: 0412 - 634 969

HQI armaturen met statief

Etlight 70 W (kunststof) incl. 5 m kabel en statief
Etlight 150 W (kunststof) incl. 5 m kabel en statief

**PL armaturen**

Basic 2 x 18 W (klasse II)
Perfect Pro 2 x 36 W incl. 2x doorlus (klasse II)
Perfect 144 armatuur 4 x 36 W incl. 3x doorlus (klasse II)
Slagvast armatuur type Zeus 2 x 55 W 230 V (klasse II)

**Specials**

1. Halogeen armatuur 400 W incl. bewegingsmelder (klasse I)
2. Perfect LED 540 incl. 3 x doorlus
3. Korflooplamp 60 W incl. 5 m kabel
4. Staaflooplamp 8 W 230V incl. 5 m kabel
5. Lichtslang LED 45 m
6. Lichtslang Halogeen 45 m (fixingduralight)

**Lichtmast telescopisch**

6 - 12mtr gegalvaniseerd type WBH
Incl. 2 HQI armaturen van 400 Watt
25 meter kabel en lierwerk



ELEKTRA

**Meterkast 40A**

Metercompartment:
meterkruis, nul - aardklem en mespatroonhouder.

Schakelaar: 4 - polig, 40A

Uitgangen:
1x wandcontactdoos 5 - polig, 32 A 400 V
2x wandcontactdoos 4 - polig, 32 A 400 V
6x wandcontactdoos 2 - polig, 16 A + ra 230 V

Beveiligingen:
2x aardlek 4 - polig, 40 A, 0,03
1x automaat 4 - polig, 32 A
2x automaat 3 - polig, 32 A
2x automaat 1 - polig, 16 A

**Meterkast 80A**

Metercompartment:
meterkruis, nul - aardklem en mespatroonhouder.

Schakelaar: 4 - polig, 80 A

Uitgangen:
1x wandcontactdoos 5 - polig, 63 A, 400 V
2x wandcontactdoos 5 - polig, 32 A, 400 V
6x wandcontactdoos 2 - polig, 16 A + ra 230 V

Beveiligingen:
1x aardlek 4 - polig, 63 A, 0,03
1x aardlek 4 - polig, 63 A, 0,03
1x automaat 4 - polig, 50 A
2x automaat 4 - polig, 32 A
2x automaat 1 - polig, 16 A

**Meterkast Kunststof 40A**

Metercompartment:
meterkruis, nul - aardklem en mespatroonhouder.

Schakelaar: 4 / 40A

Uitgangen:
1x wandcontactdoos 5 / 32 A 400 V
2x wandcontactdoos 4 / 32 A 400 V
6x wandcontactdoos 2 / 16A + ra 230 V

Beveiligingen:
2x aardlek 4/40/0,03.
1x automaat 4/32A
2x automaat 3/32A
2x automaat 1/16A

Bestel: 0412 - 634 969

Verdeelkast Dick 63A

Invoer:
1 x toestelcontactdoos 5-polig, 63A, 400V

Doorvoer:
1 x wandcontactdoos 5-polig, 63A, 400V
Schakelaar: 4-polig, 63A

Uitgangen:
3 x wandcontactdoos 5-polig, 32A, 400V
6 x schuko 230V

Beveiligingen:
1 x aardlekschakelaar 4-polig, 63A, 0,03
1 x aardlekschakelaar 4-polig, 40A, 0,03
3 x automaat 3-polig, 32A
3 x automaat 1-polig, 16A

Incl. vuurverzinkt frame

**Verdeelkast Moby 32A**

Invoer:
1 x toestelcontactdoos 5-polig, 32A, 400V

Doorvoer:
1 x wandcontactdoos 5-polig, 32A, 400V

Uitgangen:
1 x wandcontactdoos 5-polig, 32A, 400V
1 x wandcontactdoos 4-polig, 32A, 400V
4 x schuko 230V

Beveiligingen:
1 x aardlekschakelaar 4-polig, 40A, 0,03
1 x automaat 3-polig, 25A

2 x automaat 1-polig, 16A

Ook leverbaar met vuurverzinkt frame.





Verdeelkast Moby 63A

Invoer:

1 x toestelcontactdoos 5 - polig, 63 A, 400 V

Doorvoer:

1 x wandcontactdoos 5 - polig, 63, 400 V

Schakelaar: 4 - polig, 63 A

Uitgangen:

3 x wandcontactdoos 5 - polig, 32 A, 400 V
6 x schuko 230 V

Beveiligingen:

1 x aardlekschakelaar 4 - polig, 63 A, 0,03
1 x aardlekschakelaar 4 - polig, 40 A, 0,03

3 x automaat 3 - polig, 32 A
3 x automaat 1 - polig, 16 A

Incl. vuurverzinkt frame



Verdeelkast Pluto 32A

Invoer:

1 x toestelcontactdoos 5 - polig, 32 A, 400 V

Uitgangen:

2 x wandcontactdoos 5 - polig, 32 A, 400 V
4 x schuko 230 V

Beveiligingen:

1 x aardlekschakelaar 4 - polig, 40 A, 0,03

1 x automaat 3 - polig, 25 A
2 x automaat 1 - polig, 16 A

Verlengkabels 230 V

Verlengkabel H07 25 m, 3 x 1,5 mm
Verlengkabel H07 25 m, 3 x 1,5 mm
Verlengkabel H07 25 m, 3 x 2,5 mm
Verlengkabel H07 25 m, 3 x 2,5 mm

Eventueel met opdruk van naam.



Verlengkabels 380 V

Verlengkabel H07 25 m, 4 x 2,5 mm 380 V, CEE 32A
Verlengkabel H07 25 m, 5 x 2,5 mm 380 V, CEE 32A
Verlengkabel H07 25 m, 5 x 4 mm 380 V, CEE 32A
Verlengkabel H07 25 m, 5 x 6 mm 380 V, CEE 63A
Verlengkabel H07 25 m, 5 x 10 mm 380 V, CEE 63A
Verlengkabel H07 25 m, 5 x 16 mm 380 V, CEE 63A

Eventueel met opdruk van naam.



Kabelhaspels

Kabelhaspel BM300 Master, 25 m 3 x 2,5 Neopr-H07-Thermo
Kabelhaspel BM300 Master, 33 m 3 x 2,5 Neopr-H07-Thermo
Kabelhaspel EZ/ER300, 40 m 3 x 2,5 neopreen / thermo

Eventueel met opdruk van naam.





MEETINSTRUMENTEN

Bestel: 0412 - 634 969





Spectra Precision Bouwlasers LL500 (incl. ontvanger HL700)

Niet voor niets de meest gebruikte laser in de grondweg- en waterbouw! De Spectra Precision Laser LL500 is stabiel, nauwkeurig en zeer betrouwbaar. Dé laser bij uitstek voor alle dagelijks terugkerende hoogtemetingen op uw bouwterrein.

Nauwkeurigheid: max. ± 10 arc, 1,5 mm op 30 m
Compensatietype: draadophanging, luchtgedempt
Geschikt voor machinebesturing: ja
Gebruiksduur accu's/lading: 80 uur
Diameterbereik: >500 meter
Gewicht: 3,6 kg

Spectra Precision Bouwlasers LL300 (incl. ontvanger HL450)

Zelfnivellerende bouwlasers, uitermate geschikt om hoogtes uit te zetten op de kleine en middelgrote bouwplaats. Deze bouwlasers zijn vanwege zijn prijs en toepassingen uitermate geschikt voor bedrijven zoals hovenier, kleinere stratenmaker en klussenbedrijf.

Nauwkeurigheid: max. ± 18 arc, 2,6 mm / 30 m
Compensatietype: elektronisch zelfnivellerend
Geschikt voor machinebesturing: ja
Gebruiksduur accu's/lading: 45 uur
Diameterbereik: >300 meter
Gewicht: 2,7 kg



Spectra Precision Bouwlasers LL100 (incl. ontvanger HR320 in guncase)

De Spectra Precision LL100 is een zelfnivellerende automaat laser, bestand tegen de zwaarste omstandigheden op de bouwplaats en kan breed ingezet worden voor verschillende bouwwerkzaamheden. De LL100 wordt geleverd in twee verschillende set samenstellingen.

Nauwkeurigheid: ± 3 mm op 30 m
Compensatietype: Elektronisch zelfnivellerend
Geschikt voor machinebesturing: Ja
Gebruiksduur accu's/lading: 80 uur
Diameterbereik: 300 meter
Gewicht: 1,5 kg



Spectra Precision Bouwlasers LL400 (incl. ontvanger HL700)

Automaat laser met een groot bereik en een hoge nauwkeurigheid. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden levert de Spectra LL400 constant betrouwbare resultaten, zodat u productief en kostenbesparend kunt werken. Deze bouwlasers zijn snel op te stellen en zeer robuust.

Nauwkeurigheid: max. ± 10 arc, 1,5 mm / 30 m
Compensatietype: elektronisch zelfnivellerend
Geschikt voor machinebesturing: ja
Gebruiksduur accu's/lading: 55 uur
Diameterbereik: >800 meter
Gewicht: 3,6 kg

Kleine koffer

De standaard set met laser, handontvanger compleet met baakklem in een koffer.

Grote koffer

Een compleet uitzetteam in één koffer. Een statief en meetbaak zitten standaard bij de laser en HR320 ontvanger in één sterke, handelbare koffer. Het is eenvoudig te vervoeren, makkelijk te dragen, eenvoudig op te bergen en vooral eenvoudig te gebruiken.





Spectra Precision HV301

(incl. ontvanger HL450 in solide koffer). (Deze laser is tevens leverbaar met groene laserstraal type HV301G)

De spectra HV301 is een robuuste, zelfnivellerende interieurlaser. Voor horizontaal en verticaal gebruik. Geleverd in een solide koffer. Uitzonderlijk goed zichtbare straal, lichtgewicht behuizing.

Zichtbaar bereik	100 meter
Bereik met ontvanger	300 meter
Laserbron	3 mW nominaal
Laser nauwkeurigheid	± 20 arc seconden (± 3 mm op 30 m)
Zelfnivelleringsbereik	± 5 graden
Stroomtoevoer	Ni-Cad, Alkaline
Gebruiksduur batt.	Ni-Cad 30 uur, Alkaline 40 uur
Batterij statuslampje	knipperend rood
Batterij oplaadtijd	minder dan 10 uur
Rotatiesnelheid	vier geprogr. snelheden van tot 600 omw / min

Bouw Basispakket
HV301 laser met de HL450 handontvanger. Geleverd in solide koffer met een Nederlandse handleiding.



Spectra Precision HV401

De ideale laser voor zowel de horizontale als de verticale klussen, bijvoorbeeld beschoeiingen, damwanden stellen en andere verticale uitlijnwerkzaamheden. Door de standaard meegeleverde klem is deze laser zeer goed verticaal op te stellen.

Laserbron max.	4,99 mW
Laser nauwkeurigheid	± 10 arc sec. (± 1,5 mm op 30 m)
Zichtbaar bereik	ca. 75 m
Bereik met ontvanger	600 m
Temperatuurcomp.	ja (2arc seconden//°C)
Zelfnivelleringsbereik	± 5 graden
Voeding	NiMH standaard, alkaline als reserve
Batterij statuslampje	knipperend rood
Batterij oplaadtijd	minder dan 10 uur
Rotatiesnelheid	vier standen, 10 - 600 omw / min
Uit-niveau waarsch.	rotor stopt, laser uit, rood uit - niveau lampje knippert
Temperatuur gebruik	- 20 °C tot 50 °C
Temperatuur opslag	- 20 °C tot 70 °C
Water- en stofdicht	ja, IP66
Gewicht	3,1 kg

Bouw basispakket
Het Interieur Basispakket bestaat uit de HV401 laser, Handontvanger HL700, afstandsbediening, 2 doelplaten en een muurklem geleverd in een solide koffer.

Spectra Lijnlaser DG511

De Spectra Lijn- of rioollaser DG511 wordt ingezet bij aanleg van rioleringen. De laser produceert een heldere straal, die uitgericht kan worden op de meegeleverde doelplaat. De bediening is eenvoudig door het Nederlandstalige menu en kan op het toestel gedaan worden of met behulp van de afstandsbediening. De laserlijn heeft een bereik van 225 m en kan onder een afschot ingesteld worden van -15% tot +40%



Spectra Precision waterpasinstrument AL24M

Dankzij de metalen behuizing en hoge kwaliteit van het optiek is het Spectra Precision waterpasinstrument AL24M een zeer duurzaam product. Dit optische instrument is het ideale gereedschap voor het dagelijkse uitlijnwerk. Naast hoogtes uitzetten kunnen deze waterpasinstrumenten ingezet worden om hoeken uit te zetten, met behulp van de gradenverdeling op de horizontale rand.

Vergroting	24x
Diafragma	30 mm
Nauwkeurigheid	± 2 mm
Kortste afstand	0,6 m
Compensator	magnetisch gedempt



Spectra Precision waterpasinstrument AL28M

De waterpasinstrumenten van Spectra Precision AL28M en AL32M zijn uitgevoerd met een metalen behuizing, waardoor ze zeer duurzaam zijn. Dankzij de magnetische compensatie geven ze een zeer helder en trillingsvrij beeld. Door de grotere vergroting en de hogere nauwkeurigheid zijn deze instrumenten zeer geschikt om hoogtes uit te zetten en waterpascontroles uit te voeren over grotere afstanden.

Vergroting	28x
Diafragma	30 mm
Nauwkeurigheid	± 1,5 mm
Kortste afstand	0,6 m
Compensator	magnetisch gedempt





Spectra Precision Theodoliet DET-2

De digitale elektronische theodoliet DET-2 van Spectra Precision is een robuust toestel dat ingezet kan worden voor alle denkbare hoekmetingen op de bouw. Deze voordelig geprijsde theodoliet kan ingezet worden om lijnen en stijlen uit te zetten.

Het is uitgevoerd met een dubbelzijdig LCD display, dat grote tekens weergeeft voor extra goede leesbaarheid en voorzien van verlichting. De theodoliet wordt gevoed door een accupakket. Deze kan gewisseld worden met een batterijpakket voorzien van penlight batterijen zodat u niet stil komt te staan als gevolg van een lege accu. Extra nauwkeurigheid wordt bereikt door de dubbele hoekcompensatie.

Vergroting	30x
Nauwkeurigheid	2"
Focusering	1,35mm - ∞
Waterdicht	IP54
Gewicht	4,5 kg



Bolkopstatief

Kwalitatief hoogwaardig statief, vervaardigd van aluminium dus onderhoudsvrij. Het bolkopstatief wordt veelal gebruikt vanwege het gemak met waterpaszetten van het toestel.

Werkhoogte	102 - 167 cm
Aansluiting	5 / 8"
Statiefkop	14 cm (bol)



Statief vlak

Het meest gangbare statief, vanwege de prima kwaliteit en het gebruiksgemak. De poten zijn eenvoudig uit te schuiven door de metalen snelspanklemmen. Voorzien van een draagriem.

Werkhoogte	108 - 172 cm
Aansluiting	5 / 8"
Statiefkop	14 cm



Flexilatte / laserbaak

Laserbaak, meetlat, flexilatte of laserstok wordt deze telescopische aluminium lat genoemd. De laserbaak wordt gebruikt voor het meten van niveaoverschillen. De onderlinge hoogteverschillen zijn af te lezen van -50 tot +50 cm. Geleverd inclusief hoes en adapter voor de baakhouder.

Lengte	1,30 - 2,42 meter
---------------	-------------------

Bestel: 0412 - 634 969

C.Scope AT -33

De C.Scope Cable Avoidance Tool wordt zelfstandig gebruikt voor het detecteren van signalen die door de meeste ondergrondse buizen en kabels worden gevoerd.

Het LCD - display geeft zowel de signaalsterkte, batterijconditie en de zoekstand weer. Zonder moeite kan nauwkeurig worden vastgesteld waar en waarheen de buizen en kabels lopen. Het instrument is licht in gewicht en zeer duurzaam. Het is voorzien van een luidspreker die in luidruchtige omgevingen kan worden losgemaakt en tegen het oor kan worden gehouden. Behuizing is spatwaterdicht en de maximale detectiediepte bedraagt 3 meter.

Display

Groot gemakkelijk afleesbaar display, schokbestendig gemonteerd achter een polycarbonaat lens voor optimale bescherming.

Frequentie

P - 50 - 400 Hz
R - 15 - 20 KHz
G - 33 KHz

Diepte van detectie

De cable AT-33 kan geleiders detecteren tot de volgende diepte: P - 3meter, R - 2meter en G - 3meter.

Gebruiksdur accu's / lading	40 uur
Gewicht	3 kg
Beschermingsgraad	IP65





Nieaf Smitt MultiPAT XE

De meest verkochte apparatentester met geheugen.

Deze robuuste tester biedt u de snelste wijze keuren & testen van arbeidsmiddelen volgens NEN3140. Alle beschikbare testen zijn voorgeprogrammeerd maar kunnen naar wens van de gebruiker eenvoudig worden aangepast.

Met het grote geheugen (2400 testen) gaat geen resultaat verloren en met het inleesgeheugen kunnen producten herkend worden. Hiermee wordt optimale snelheid gehaald en bespaart het de gebruiker tijd en daarmee geld.

In combinatie met PATManager software kan zelfs tot 5 minuten per test worden bespaard ten opzichte van het handmatig keuren en certificeren!



Nieaf Smitt PATManager v3.0

PATManager software versie 3.0 is een uniek beheerpakket voor keuringen van arbeidsmiddelen conform NEN3140.

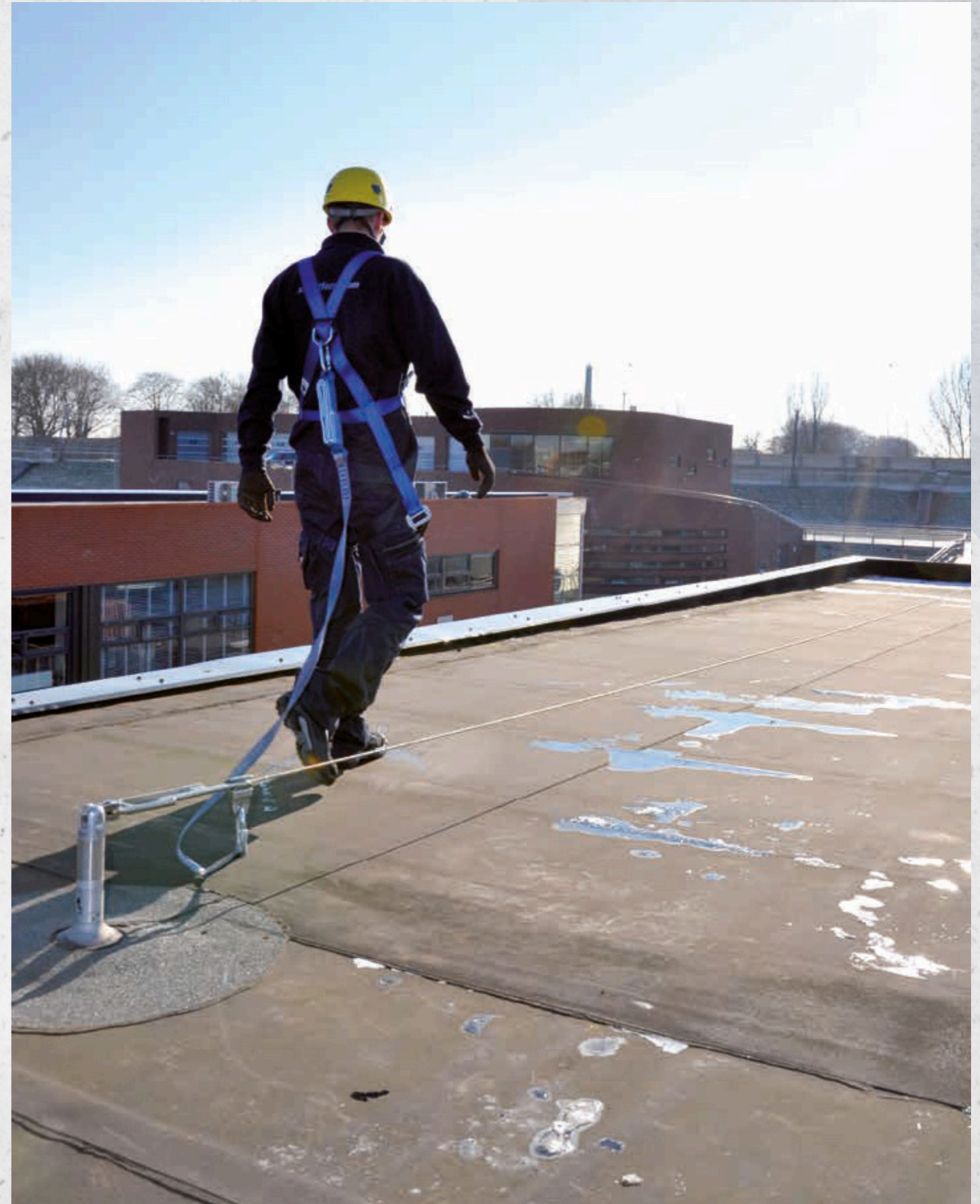
Alle certificaten worden automatisch aangemaakt na een download. Dit betekent dat er geen gegevens in de software worden ingevoerd, maar alles gebeurt op de tester. Dit levert aanzienlijke tijdsbesparing op en optimaal rendement.

Voor de jaarlijkse inspectie zijn diverse hulpmiddelen aanwezig. Takenlijsten, automatisch gegenereerde e-mails, alles - in - 1. PATManager helpt de gebruiker om op zeer eenvoudige wijze de totale arbeidsmiddelen keuringen te beheren en te onderhouden.



VEILIGHEIDSARTIKELEN

Bestel: 0412 - 634 969



VALBEVEILIGING



Valstopapparaat Xstop met valindicator

Automatisch valstopapparaat 5 tot 25m.

Gecertificeerd voor verticaal en horizontaal gebruik (met een 2m stalen strop). Lichtgewicht (5 kg voor de 10m Xstop. Sterke behuizing (in polypropyleen). Ideaal voor bouw- en industriële werkzaamheden.

Lengte / model

5m met valindicator
10m met valindicator
15m met valindicator
20m met valindicator
25m met valindicator



Valstopapparaat Xstop mini one

1,5m automatisch valstopapparaat met kevlar/polyester band. Voorzien van een valdemper en 2 standaard Sparrow veiligheidshaken. Ideaal voor gebruik van 2 tot 6 meter boven de vloer. Speciaal ontwikkeld als automatisch valstopapparaat met gelimiteerde bewegingsvrijheid. Hoogresistente materialen: 18mm kevlar/polyester band. Blokkert een val onmiddellijk.



Valstopapparaat Xstop mini two

2,5m automatisch valstopapparaat met polyamide band. Voorzien van een valdemper en 2 standaard Sparrow veiligheidshaken.

ompact en licht, namelijk 1,2 kg. Biedt de gebruiker een bewegingsvrijheid van 2,5 m vanaf het bevestigingspunt.

Bestel: 0412 - 634 969

Vanggordel Static one

Harnas met 1 bevestigingspunt op de rug. Specifiek afgestemd voor gebruik in de industrie en bouw. Eenvoudig aan te sluiten op een automatisch valstopapparaat of vanglijn.

Leverbaar in de maten: S, M, L, XL



Vanggordel Static two

Harnas met 2 bevestigingspunten: op de rug en op de borst. Biedt eenvoudig de mogelijkheid tot aansluiting van een automatisch valstopapparaat of vanglijn en tevens de bevestigingsmogelijkheid van een Rope Grab.

Leverbaar in de maten: S, M, L, XL



Vanggordel Static three

Harnas met 1 bevestigingspunt: 1 op de rug en 2 positioneringsringen (2 metalen D-ringen). Inclusief een instelbare borstriem. Biedt eenvoudig de mogelijkheid tot aansluiting van een valstopapparaat, vanglijn en Rope Grab. De bevestigingspunten op de borst verbeteren de zijdelingse bewegingsvrijheid.

Leverbaar in de maten: S, M, L, XL



Kernmantel vanglijn 10m

Kernmantel vanglijn diameter 11 mm.

Geschikt voor gebruik in combinatie met Rope Grab. Dragende kern met gevlochten of gedraaide opbouw. Geen vervorming bij het verdraaien. Beschermende mantel.





Valstopapparaat Rope Grab 11mm

De Robe Grab valstopapparaat heeft 2 functies:

- Automatisch (als valstopapparaat).
- Manueel (als positionering) (voor werkzaamheden op bijv. daken om de bewegingsvrijheid te limiteren).

Leverbaar met en zonder valdemper. Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik. Biedt de gebruiker de mogelijkheid zichzelf aan te koppelen op elke locatie van de lijn. Volgt eenvoudig de lijn zonder manuele interventie. Drie dubbele veiligheid om de Robe Grab te kunnen openen.



Sling

- mobiel bevestigingspunt / strop
- 20 mm polyamide band
- maximale weerstand >22 kN

Model	Lengte
Sling 600	0,6m
Sling 800	0,8m
Sling 1200	1,2m



Verstelbare sling

Biedt de mogelijkheid aan de gebruiker zich te bevestigen op verschillende locaties dicht bij het bevestigingspunt.

Eenvoudig te installeren en kan worden bevestigd aan constructies, bomen, dakkoepels, stalen balken, schoorstenen etc. Mogelijk te gebruiken in combinatie met de horizontale mobiele leeflijn. Maximale weerstand >22 kN.

Model	Lengte
Sling 1500	1,5m
Sling 3000	3m
Sling 6000	6m



Mobiele leeflijn 20 m

Mobiele horizontale leeflijn (in polyester 35 mm). Eenvoudig op lengte instelbaar en voorzien van 2 Sparrow veiligheidshaken.

- maximale weerstand 20kN
- voorzien van een hoes / tas
- voor 2 gelijktijdige gebruikers geschikt
- maximale deflectie 2m
- lengte variabel instelbaar van 5 tot 20m.

Bouwset

Bestaande uit:

- Harnas Static One
- Xstop Mini Two
- Mobiele leeflijn
- Opbergtas



Condor

RVS klemtang

- mobiel bevestigingspunt voor valbeveiliging
- opening: 100 mm
- maximale weerstand: 25 kN



Sparrow

stalen veiligheidshaak

- manuele draaisluiting
- opening: 17 mm
- maximale weerstand: 25 kN



Vanglijn met valindicator

De Flex elastische vanglijn is licht. Van 1,5 m (ingevouwen) tot 2,0 m (uitgevouwen), voorkomt struikelen over een te lange vanglijn. Voorzien van een valindicator. Reduceert de totale krachten bij een val tot 70%.

1 standaard Sparrow veiligheidshaak, opening: 17 mm en 1 aluminium Eagle veiligheidshaak, opening: 65 mm. Lengte: 2m.



STOF- / WATERZUIGERS



DC 1800

De DC 1800 is een compacte stofzuiger, geschikt voor diverse schoonmaak werkzaamheden in de bouw en industrie. Door zijn lichte gewicht, compacte afmetingen en robuuste bouw is hij bij uitstek geschikt om mee te nemen in elke bestelwagen. De DC1800 beschikt over een krachtige 1400 Watt motor en een stalen opvangton met kunststof zak. Het HEPA - filter waarborgt een afscheidingsgraad van >99,995%.

Afmetingen (l x b x h)	740 x 380 x 380 mm
Gewicht machine	10 kg
Inlaat	x 50 mm
Slanglengte	5 m (Ø 38)
Max onderdruk	24 KPa
Max luchtstroom	190 m ³ / h
Vermogen	1400 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,5 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9%
Oppervlak HEPA filter	HEPA filter 0,85 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995%
Opvangcapaciteit	15 liter
Geluidsniveau	68 dB [A]



DC 2900

De DC 2900 serie beschikt over een krachtige 1400 Watt motor en is geschikt voor zwaardere ontstoffsings toepassingen zoals directe stofafzuiging van bouwgereedschappen.

De serie bestaat uit:
DC 2900a: voorzien van een grote robuuste stalen opvangton DC 2900c: voorzien van een makkelijk vervangbare kunststof zak

Afmetingen (l x b x h)	DC 2900a 1110 x 440 x 550 mm	DC 2900c 1070 x 420 x 510 mm
Gewicht machine	19 kg	14 kg
Inlaat	x 50 mm	x 50 mm
Slanglengte	5 m (Ø 38)	5 m (Ø 38)
Max onderdruk	24 KPa	24 KPa
Max luchtstroom	190m ³ / h	190m ³ / h
Vermogen	1400 W, 230 V	1400 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,5 m ²	1,5 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9%	99,9%
Oppervlak HEPA filter	0,85 m ²	0,85 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995%	99,995%
Opvangcapaciteit	40 liter	20 liter
Geluidsniveau	68 dB [A]	68 dB [A]

Bestel: 0412 - 634 969

DC 3800

De DC 3800 serie is uitgerust met twee krachtige 1400 Watt motoren en is bedoeld voor toepassingen die een extra grote afzuigcapaciteit vragen.

De serie bestaat uit:
DC 3800a: voorzien van een grote robuuste stalen opvangton DC 3800c: voorzien van een makkelijk vervangbare kunststof zak



Afmetingen (l x b x h)	DC 3800a 1446 x 650 x 700 mm	DC 3800c 1446 x 650 x 700 mm
Gewicht machine	38 kg	35 kg
Inlaat	x 50 mm	x 50 mm
Slanglengte	5 - 10m (Ø 50)	5 - 10m (Ø 50)
Max onderdruk	24 KPa	24 KPa
Max luchtstroom	320 m ³ / h	320 m ³ / h
Vermogen	2800 W, 230 V	2800 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,8 m ²	1,8 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9%	99,9%
Oppervlak HEPA filter	1,5 m ²	1,5 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995%	99,995%
Opvangcapaciteit	40 liter	40 liter
Geluidsniveau	70 dB [A]	70 dB [A]

DC 3800c Twin

De DC 3800c Twin kan door zijn extra voorafscheider grote hoeveelheden stof opvangen. Door de lucht eerst door de voorafscheider te leiden wordt het filter minder belast, waardoor continu doorwerken geen probleem is. Ook de opvangzakken aan de voorkant zijn snel en makkelijk te vervangen.



Afmetingen (l x b x h)	1446 x 650 x 700 mm
Gewicht machine	54 kg
Inlaat	x 50 mm
Slanglengte	5-20 m (Ø 50)
Max onderdruk	24 KPa
Max luchtstroom	320 m ³ / h
Vermogen	2800 W, 230 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	1,8 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9%
Oppervlak HEPA filter	1,5 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995%
Opvangcapaciteit	2 x 40 liter
Geluidsniveau	70 dB [A]



DC 5800

De DC 5800 is de ultieme krachtpatser op het gebied van stofafzuiging. Met een extreem krachtige motor (5KW of 9,2 KW) gaat hij geen enkele uitdaging uit de weg.

De serie bestaat uit:

DC 5800a: voorzien van een grote robuuste stalen opvangton
DC 5800c: voorzien van een makkelijk vervangbare kunststof zak

	DC 5800a	DC 5800c
Afmetingen (l x b x h)	1450 x 760 x 1050 mm	1800 x 760 x 1000 mm
Gewicht machine	170 kg	170 kg
Inlaat	x 76 mm	x 76 mm
Slanglengte	5 - 30m	5 - 30m
Max onderdruk	28 KPa	28 KPa
Max luchtstroom	470 m ³ / hz	470 m ³ / h
Vermogen	5 KW, 400 V	5 KW, 400 V
Oppervlak fijnfilter, polyester	8,4 m ²	8,4 m ²
Afscheidgraad fijnfilter	99,9%	99,9%
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995%	99,995%
Opvangcapaciteit	75 liter	60 liter
Geluidsniveau	75 dB [A]	75 dB [A]



DC Aircube

De DC Aircube reinigt de lucht van schadelijke zweefstof en een zeer eenvoudige manier; men hoeft deze enkel aan te sluiten op een stroombron en hij doet dag en nacht geruisloos zijn werk. De DC Aircube is voorzien van een vervangbaar filter en een krachtige ventilator. De Aircube wordt onder andere ingezet bij badkamer renovaties: met behulp van een speciaal zeil in de deuropening wordt een stofarme werkomgeving gerealiseerd en de woning blijft vrij van stof.

	DC AirCube	DC AirCube 2x	DC AirCube 2000
Afmetingen (l x b x h)	380 x 380 x 340 mm	850 x 485 x 365 mm	970 x 500 x 480 mm
Gewicht machine	13 kg	30 kg	25 kg
Inlaat	Ø 125 mm	2x Ø 125 mm	315 mm
Slanglengte	5 - 10 m (Ø 125)	5 - 10 m (Ø 125)	n.v.t.
Max onderdruk	400 Pa	400 Pa	500 Pa
Max luchtstroom	400 m ³ / h	800 m ³ / h	1800 m ³ / h
Oppervlak fijn filter	0,1 m ²	0,2 m ²	0,7 m ²
Oppervlak HEPA filter	5,2 m ²	10,4 m ²	10,0 m ²
Afscheidgraad HEPA filter H13	99,995%	99,995%	99,995%
Geluidsniveau (speed 1)	48 dB [A]	48 dB [A] max.	62 - 74 dB [A]
Geluidsniveau (speed 2)	67 dB [A]	67 dB [A]	

ZIPWALL

Opbouw in no-time, compact lichtgewicht mobiel, professionele performance, flexibel, uitbreidbaar, duurzaam, omgevingsvriendelijk werken.

Rendement en tevredenheid

De ZIPWALL levert u als uitvoerder of aannemer een toegevoegde waarde die onbetaalbaar is. Uw klanten zien en merken direct dat u zorgvuldiger met uw omgeving omgaat en zorgt voor zo weinig mogelijk overlast. Dat levert niet alleen een betere verstandhouding op met de gebruikers of bewoners, maar ook aanzienlijk meer waardering voor uw werk. Beschadigingen en herstelwerkzaamheden aan het interieur van uw klanten worden voorkomen. Door uw werkzaamheden stofvrij aan te bieden haalt u de angst voor sofoverlast weg bij uw klanten en creëert u een voordeelpositie ten opzichte van uw medeaanbieders. Uiteindelijk draait het om één ding: Tevredenheid van uw opdrachtgever.

- Slipvaste bovenplaat zorgt voor fixatie van de telescoopstang aan het plafond. Geen afdrukken geen beschadigingen.
- Sandwich plafondplaat uit 2 delen. Hiertussen wordt de folie vastgezet.
- Kogelkop gewricht draaigewricht zorgt voor de aanpassing aan hellende plafonds of trappen.
- Zuiger.
- Manchet.
- Stalen veer zorgt voor aanhoudende druk tussen vloer en plafond. Door de telescoopstang licht omhoog te tillen kan de folie worden strak gespannen tussen de vloer en de voet van de stang. Gebruik bij gladde oppervlaktes altijd de gripdisk tussen vloer en folie.



ZIPWALL Basic Pack

- 4 aluminium telescoopstangen tot max. 3,80 m uitschuifbaar
- 4 Grip Disks
- 2 Foam Rail met adapters
- 2 zelfklevende ritssluitingen met transporttas



VEILIGHEIDSKLEDING

**Veiligheidsschoen Bickz model 204 S3**

- hoog model;
- volnerf leder;
- rubberen neusbescherming;
- GlexGuard kunststof tussenzool;
- kunststof neus;
- Bickz Cool-System-voering;
- rubberen zool.

Leverbaar in de maten: 40 t/m 46.

**Veiligheidslaars Kynox Husky S3 [gevoerd] met overneus****Offshore laars**

Extreem waterafstotend en waterbestendig honingkleurig. Bovenleer makkelijke instap door aantreklus. Viervoudige naden aan de voorzijde van de schacht voor meer duurzaamheid. Texon brandzoolen tegen doordringing beschermde stalen zool. Vochtabsorberende DRI-LEX binnenvoering. 3-densiteiten Ventosa loopzool, extreem slipvast door in de zool. Ingebouwde PUR contactgebieden, niet krijtend, schokdempend, Zelfreinigend profiel, hittebestendig tot 170 graden.

Leverbaar in de maten: 39 t/m 48.

**Regenpak PU Stretch 2 - delig [jas en broek]****Regenjas**

- kwaliteit: 100% PU Stretch coating;
- dubbele sluiting met rits en flap met drukknopen;
- verdekte capuchon in de kraag;
- 2 verstevigde voorzakken met klep;
- drukknopvernaauwing aan de mouwen;
- onderarmventilatie;
- wasbaar tot 40 °C;
- maten: S t/m XXXL.

Regenbroek

- kwaliteit: 100% PU Stretch coating;
- elastiek in de taille;
- drukknopvernaauwing aan de enkels;
- wasbaar tot 40 °C;
- maten: S t/m XXXL.

Leverbaar in de kleuren groen en marine blauw.

Bestel: 0412 - 634 969

Commandomuts 3M gevoerd Thinsulate

- 100% acryl;
- 3M Thinsulate gevoerd;
- one size fits all.

**M - Wear Thermo sok [supersterk & warm]**

- Kwaliteit 24% polyamide / 1% Lycra (elastaan) / 75% polyester
- Deze comfortabele sok is 100% synthetisch en dus supersterk en warm.
- Extra draagcomfort en bescherming door toepassing van badstof zool.
- Dankzij de uitstekende vochtregulering blijven de voeten aangenaam droog.
- Speciale zones geven bescherming aan hiel en teen.
- Superlichte en isolerende sok die voeten aangenaam warm houdt.
- De Air Flow zone zorgt voor optimale lucht circulatie en daarmee droge voeten.
- Ideaal voor wie in koude omstandigheden moet werken.

Leverbaar in de maten: 35-38, 39-42, 43-46 en 47-50.

**Werkhandschoen M-Safe Nitrile Microfoam**

Super lichte nitril foam coating biedt een hoge mate van beweeglijkheid en flexibiliteit en verhoogt de productiviteit van de gebruiker.

- De drager van de handschoen bestaat uit 92% nylon en 8% lycra.
- Anti-slip, de coating geeft een goede greep op droge, vette en olieachtige voorwerpen.
- Ademende coating houdt de handen droog en koel.
- Door de donkere kleur is de handschoen uitermate geschikt voor gebruik in omgevingen met een zekere mate van vervuiling, zoals in garages en werkplaatsen.
- De handschoenen zijn ideaal voor bouw, industrie, onderhoud, transport, installatietechniek, assemblage werkzaamheden, auto industrie en algemene montage.





Werkhandschoen Maxx - Grip rubber

- Rel latex op een rubber/katoen interlock voering.
- Zeer goede ventilatie aan de rugzijde van de hand.
- De rimpelafwerking zorgt voor een uitstekende grip bij droge en natte condities.
- Zeer duurzaam met een goede schokdemping en snijweerstand.
- Anatomische handschoenvorm biedt een betere greep.



Werkhandschoen Maxx - Grab Cold Grip Winterfoam 3 / 4

- Acryl wintervoering
- 3 / 4 gedompeld latex foam palm, waardoor de handschoenen uitstekende grip hebben zelfs in de aanwezigheid van vloeistoffen, oliën en/of vetten.
- Ze behouden de flexibiliteit en zachtheid.
- Anatomisch gevormd, waardoor goede pasvorm.
- Ideaal voor o.a. de bouw, industrie en gemeentewerken.



Werkhandschoen Maxx - Grip Lite bruin / zwart

- Goede naadloze hechtende nylon voering.
- Palm is gecoat met latex.
- Goede vingergevoeligheid door een dunne, lichte en soepele nylon voering die perfect op de hand aansluit.
- O.a. toe te passen in de landbouw, bouw, automotive, mechanische constructie en bandenservices.



Werkhandschoen Oxxa X - pro - flex

Super lichte nitril foam coating biedt een hoge mate van vingergevoeligheid en flexibiliteit en verhoogt de productiviteit van de gebruiker.

- Anti-slip door NFT (Nitril Foam Technology), de coating geeft een goede greep op droge, vette en olieachtige voorwerpen.
- Ademende coating houdt de handen droog en koel.
- Door de donkere kleur is de handschoen uitermate geschikt voor gebruik in omgevingen met een zekere mate van vervuiling, zoals in garages en werkplaatsen.
- Verpakt per paar in mooie retailverpakking.
- Kleur: grijs / zwart.
- De handschoenen zijn ideaal voor in de bouw, industrie, installatietechniek, assemblage werkzaamheden, transport, auto-industrie, onderhoud en algemene montage.
- Deze handschoen voldoet aan de volgende normen: EN 420/ EN 388 (4141).

Bestel: 0412 - 634 969

Bouwhelm peltor G3000NUV

Peltor maakt het mogelijk om na te gaan hoe oud uw veiligheidshelm in werkelijkheid is, deze revolutionaire technologie zit in een speciale UV - indicator die in de helm is ingebouwd en waarop u kunt zien wanneer uw helm aan vervanging toe is.

De display ziet eruit als een klein horloge, in het begin is deze fel rood van kleur maar verbleekt geleidelijk, afhankelijk van de intensiteit van de blootstelling aan zonlicht. Wanneer de indicator helemaal wit is geworden, weet u dat de helm aan vervanging toe is. De ronde vorm voorkomt dat de helm blijft haken achter scherpe voorwerpen. De helm heeft een korte klep voor meer gezichtsveld, 180° draaibaar binnenwerk, zodat de klep naar de nek kan worden gekeerd en een draaiknop.





ZAAG, KNIP EN DIAMANTGEREEDSCHAP



Bestel: 0412 - 634 969



Verstand van zagen



GJERDE BV



Gjerde 1203 / 230V

Gjerde levert al meer dan 50 jaar kwaliteit zaagmachines in diverse uitvoeringen. Met al onze bouwzagen kan je schulpen, afkorten, verstekken sponningen en onder elke hoek zagen.

Tevens leveren wij uitstekende stofafzuigers. De combinatie hiernaast --> valt ruimschoots binnen de stofconcentratie van < 2mg/m³. De houtstofafzuiger zelf voldoet aan de norm < 0,1mg/m³.

Voor het uitgebreide stoftestrapport, zie www.gjerde.nl

MACHINES EN ONDERDELEN UIT VOORRAAD LEVERBAAR.



Centro Steenzaagmachine Van Voorden

Universele, compacte steen- tegelzaagmachine, standaard voorzien van een verstekkop. Uitermate geschikt voor het zagen van keramische, marmeren, granieten tegels en bakstenen.

Motorvermogen	230 V / 2,2 kW
Asgat	25,4 mm
Zaagkap max.	350 mm / 300 mm bij 45° instelling
Zaaglengte	500 mm
Zaagdiepte	instelbaar tot 105 mm (bij zaag 350 mm)
Afmetingen	960 x 600 x 1280 mm (l x b x h)
Gewicht	67,5 kg



Crono Steenzaagmachine Van Voorden

"Allround" steenzaagmachine voor het zagen van o.a. baksteen grind- en betontegels.

Motorvermogen	230 V / 2,0 kW
Asgat	25,4 mm
Zaagkap	max. 350 mm
Zaaglengte	500 mm
Zaagdiepte	instelbaar tot 105 mm
Afmetingen	1200 x 760 x 1200 mm (l x b x h)
Gewicht	81 kg

Ook leverbaar met een motorvermogen van 400 V / 2,9 kW



Aluma - 85 & Aluma - 100 afkortzaagmachine Van Voorden

Geheel uit aluminium vervaardigde allround steenzaagmachine. Standaard uitgevoerd met verstekkop, laserlineaal, 4 transportwielen, inklapbare poten en een aan- / afvoerpomp.

Motorvermogen

Asgat

Zaagkap max.

Zaaglengte

Zaagdiepte instelbaar tot

Afmetingen (l x b x h)

Gewicht

Aluma - 85 A

230 V / 2,2 kW

25,4 mm

350 mm

850 mm

110 mm (bij zaag 350 mm)

1390 x 680 x 1320 mm

66 kg

Aluma - 100

230 V / 2,2 kW

25,4 mm

350 mm

1000 mm

110 mm (bij zaag 350 mm)

1710 x 680 x 1320 mm

72 kg

Ook leverbaar met een motorvermogen van 400 V / 3,0 kW

Bestel: 0412 - 634 969

Lineal tegelzaagmachine Van Voorden

Licht en handzame tegelzaagmachine. Speciaal geconstrueerd voor het zagen van wand en vloertegels met grotere afmetingen.

Motorvermogen	230 V / 1,0 kW
Asgat	25,4 mm
Zaagkap max.	230 mm
Zaaglengte	700 mm
Zaagdiepte	instelbaar tot 50 mm (afhankelijk van materiaal)
Afmetingen	1130 x 530 x 1230 mm (l x b x h)
Gewicht 55 kg	



Tandem handzaagmachine Van Voorden

Professionele krachtige handzaagmachine voor het natzagen (met waterkoeling en scheidingstrafo) of droogzagen (met stofafzuiging) in steen en beton.

Motorvermogen	230 V / 2,1 kW
Asgat	30 mm
Zaagkap max.	300 mm
Zaagdiepte	instelbaar tot 115 mm
Gewicht	8,3 kg



P-3500 Laser serie Carat

Revolutionaire natuursteenzaagmachines met laserlineaal.

Duurzame hightech constructie in aluminium en ABS. Tot 20% gewichtsbesparing ten opzichte van conventionele machines. Inclusief zijtafel, wielen, variabele en verlengde materiaalaanslag.



Motorvermogen

Zaagblad

Max materiaaldikte

Max zaaglengte

Afmetingen (l x b x h)

Gewicht

P-3506 Laser

230 V / 2,3 kW

350 mm x 25,4 mm

110 mm

600 mm

1330 x 800 x 810 mm

75 kg 80 kg 83 kg

P-3508 Laser

230 V / 2,3 kW

350 mm x 25,4 mm

110 mm

850 mm

1600 x 800 x 810 mm

P-3510 Laser

230 V / 2,3 kW

350 mm x 25,4 mm

110 mm

1000 mm

1760 x 800 x 810 mm

Motorvermogen

Zaagblad

Max materiaaldikte

Max zaaglengte

Afmetingen (l x b x h)

Gewicht

P-3512 Laser

230 V / 2,3 kW

350 mm x 25,4 mm

110 mm

1200 mm

1980 x 800 x 810 mm

86 kg

P-3515 Laser

230 V / 2,3 kW

350 mm x 25,4 mm

110 mm

1500 mm

2300 x 800 x 810 mm

92 kg

Alle types ook leverbaar met een 400 V motor.



Easy - Coup 300 Carat

Duurzaam hightech constructie in aluminium met een aansluiting voor stofzuiger en waterkoeling. Zaagkop met dubbele functie: op/nee en voor/achter. Wordt geleverd inclusief rechte materiaalaanslag en variabele materiaal aanslag.

Motorvermogen	230 V / 1,8 kW
Zaagblad	300 mm x 25,4 mm
Max. materiaaldikte	80 mm
Max. zaaglengte	200 mm
Gewicht	28,5 kg



T - 3510 Laser Carat

Revolutionaire steenzaagmachine met laserliniaal.

Hightech constructie in aluminium en ABS. Tot 20% gewichtsbesparing ten opzichte van conventionele machines. Zaagkop kantelbaar voor verstek zagen. Inclusief wielen en variabele materiaalaanslag.

Motorvermogen	230 V / 2,3 kW
Zaagblad	350 mm x 25,4 mm
Max. materiaaldikte	110 mm
Max. zaaglengte	800 mm
Afmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 810 mm
Gewicht	68 kg

Ook leverbaar met een motorvermogen van 400 V.



T-6010 Laser Carat

Revolutionaire steenzaagmachine met laserliniaal.

Duurzame hightech constructie in aluminium en ABS. Enorme gewichtsbesparing ten opzichte van conventionele machines. Inclusief wielen en variabele materiaalaanslag.

Motorvermogen	400 V
Zaagblad	600 mm x 25,4 mm
Max. materiaaldikte	220 mm
Max. materiaaldikte [2 gangen]	280 mm
Max. zaaglengte	750 mm
Afmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 1100 mm
Gewicht	80 kg

T - 7010 en P - 7010 Laser Carat

Voor het zagen van grote kalkzandsteenblokken en bakstenen. Duurzame hightech constructie in aluminium en ABS. Inclusief wielstel en variabele materiaalaanslag.



Motorvermogen	T - 7010 230 V / 4,0 kW	P - 7010 Laser 230 V / 4,0 kW
Zaagblad	700 mm x 25,4 mm	700 mm x 25,4 mm
Max materiaaldikte	270 mm	270 mm
Max materiaaldikte [2 gangen]	340 mm	-
Max zaaglengte	550 mm	750 mm
Gewicht	95 kg	117 kg

Muurzaagmachines Carat

Ideaal voor het zagen van uitsparingen in baksteen- en betonmuren. De zaag blijft tijdens het zagen volledig omsloten, waardoor er geen water en stof rondvliegt. Stof en water kunnen meteen worden afgezogen. Zaagt snel en op de millimeter nauwkeurig in steen en beton.

- met laserliniaal;
- magnesium zaagkap: licht en toch zeer sterk;
- watertoevoer door de as;
- met Flow - Control voor een perfecte dosering van de waterkoeling;
- voorzien van 3 waterpassen;
- met PRCD - schakelaar;
- inclusief koffer.



Motorvermogen	W - 3011 Laser Dustec 230 V / 2,1 kW	W - 3511 Laser Dustec 230 V / 2,1 kW
Zaagblad	300 mm x 30 mm	350 mm x 25,4 mm
Max zaagdiepte	115 mm	140 mm
Gewicht	9,7 kg	10,8 kg



CGW Compact Norton Clipper

De kleinste steenzaagmachine binnen ons assortiment. De zaagkop is opgehangen aan één arm waardoor tot 500 mm lange straattegels gezaagd kunnen worden.

Motorvermogen	230 V / 2,2 kW
Zekering / generator	16A / 6 kVA
Zaagblad	350 mm
Asgat	25,4 mm
Max. zaagdiepte	110 mm
Max. zaaglengte	500 mm
Toerental	2800 min-1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s2
Afmetingen zaagtafel	440 x 340 mm
Afmetingen (l x b x h)	980 x 600 x 1250 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	980 x 600 x 550 mm
Gewicht	66 kg
Geluidsniveau / drukniveau	92 dB (A) / 80 dB (A)

CM 41 Compact Norton Clipper

De nieuwe Clipper CM41 is een lichte, te verrijden steenzaagmachine voor optimaal gebruiksgemak.

Motorvermogen	230 V / 2,2 kW
Zekering / generator	16A / 6 kVA
Max. zaagblad	400 mm (Inclusief 350 mm zaagblad)
Asgat	25,4 mm
Kantelbaar	0° tot 45°
Max. zaagdiepte bij 90° / 45°	135 mm / 94 mm
Max. zaaglengte	600 mm
Toerental	2800 min - 1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s2
Afmetingen zaagtafel	440 x 340 mm
Afmetingen (l x b x h)	1170 x 600 x 1400 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	1170 x 600 x 740 mm
Gewicht	85 kg
Geluidsniveau / drukniveau	92 dB (A) / 80 dB (A)



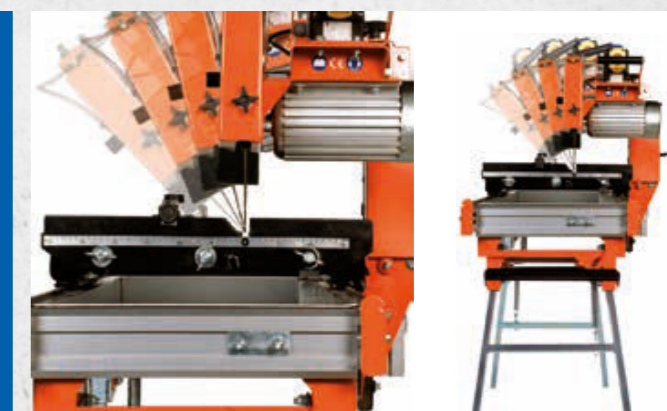
CM 351 Uno Norton Clipper

De nieuwe CM351 is een lichtgewicht steenzaagmachine met een extra brede transporttafel en een tot 45° kantelbare zaagkop om af te schuiven.

Motorvermogen	230 V / 2,2 kW
Zekering / generator	16A / 6 kVA
Zaagblad	350 mm
Asgat	25,4 mm
Kantelbaar	0° tot 45°
Max. zaagdiepte	110 mm (150 mm when reversing the material)
Max. zaaglengte	700 mm
Toerental	2800 min - 1
Hand - arm vibratie	2,2 m / s2
Afmetingen zaagtafel	600 x 600 mm
Afmetingen (l x b x h)	1146 x 815 x 1270 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	1146 x 725 x 639 mm
Gewicht	69 kg
Geluidsniveau / drukniveau	87 dB (A) / 73 dB (A)

CHW 600 & CHW-T 600 Modulo Norton Clipper

De CHW Modulo is gemaakt van aluminium profielen. De "T" uitvoering heeft een kantelbare zaagkop.



	CHW 600	CHW - T 600
Motorvermogen	230 V / 2,2 kW	230 V / 2,2 kW
Zekering / generator	6A / 6 kVA	16A / 6 kVA
Max. zaagblad	400 mm	400 mm
Asgat	25,4 mm	25,4 mm
Kantelbaar	-	0° tot 45°
Max. zaagdiepte bij 90° / 45°	110 mm	110 mm / 85 mm
Max. zaaglengte	600 mm	600 mm
Toerental	2730 min - 1	2730 min - 1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s2	< 2,5 m / s2
Afmetingen zaagtafel	500 x 600 mm	500 x 600 mm
Afmetingen (l x b x h)	1195 x 705 x 1350 mm	1195 x 705 x 1350 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	1195 x 705 x 760 mm	1195 x 705 x 760 mm
Gewicht	81 kg	95 kg
Geluidsniveau / drukniveau	92 dB (A) / 80 dB (A)	92 dB (A) / 80 dB (A)



CM 401 Norton Clipper

De CM 401 heeft een zeer stabiel en waterbestendig aluminium frame. De inklapbare poten zorgen voor een goede verplaatsbaarheid van de machine. De automatisch horizontaal nivellerende beschermkap en de robuuste uitgevoerde transporttafel staan garant voor goede zaageigenschappen.

Motorvermogen	CM 401 600 1.30.1	CM 401 600 1.40.3
Zekering / generator	230 V / 2,2 kW 16A / 6 kVA	400 V / 3 kW 16A / 8 kVA
Max. zaagblad	400 mm	400 mm
Asgat	25,4 mm	25,4 mm
Kantelbaar	-	-
Max. zaagdiepte bij 90° / 45°	150 mm	150 mm
Max. zaaglengte	600 mm	600 mm
Toerental	2700 min - 1	2000 min - 1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s ²	< 2,5 m / s ²
Afmetingen zaagtafel	500 x 600 mm	500 x 600 mm
Afmetingen (l x b x h)	1380 x 660 x 1510 mm	1380 x 660 x 1510 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	1380 x 660 x 920 mm	1380 x 660 x 920 mm
Gewicht	113 kg	115 kg
Geluidsniveau / drukniveau	94 dB (A) / 81 dB (A)	94 dB (A) / 81 dB (A)



Norton Clipper CMR 351

De nieuwe Clipper CMR 351 is een eenvoudige en sterke zaag voor toepassingen in de steenindustrie met een kantelbare rail en zaagkap.

Motorvermogen	230 V / 2,2 kW
Zekering / generator	16A / 6 kVA
Max. zaagblad	350 mm
Asgat	25,4 mm
Kantelbaar	0° tot 45°
Max. zaagdiepte bij 90° / 45°	100 mm
Max. zaaglengte	1150 mm
Toerental	2800 min-1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m/s ²
Afmetingen zaagtafel	1150 x 515 mm
Afmetingen (l x b x h)	1650 x 700 x 1550 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	1650 x 700 x 875 mm
Gewicht	125 Kg
Geluidsniveau / drukniveau	92 dB (A) / 80 dB (A)

CST Modulo Norton Clipper

Speciaal ontworpen voor de steen industrie. De Clipper CST is één van de meest robuust geconstrueerde machines.



Motorvermogen	CST Modulo 85	CST Modulo 100
Zekering / generator	230 V / 2,2 kW 16A / 5 kVA	230 V / 2,2 kW 16A / 5 kVA
Max. zaagblad	350 mm	350 mm
Asgat	25,4 mm	25,4 mm
Kantelbaar	0° tot 45°	0° tot 45°
Max. zaagdiepte	110 mm	110 mm
Max. zaaglengte	850 mm	1000 mm
Toerental	2800 min - 1	2800 min - 1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s ²	< 2,5 m / s ²
Afmetingen zaagtafel	1100 x 660 mm	1250 x 660 mm
Afmetingen (l x b x h)	1130 x 660 x 1485 mm	1480 x 660 x 1485 mm
Afmetingen ingeklapt (l x b x h)	1130 x 660 x 905 mm	1480 x 660 x 905 mm
Gewicht	127 kg	134 kg
Geluidsniveau / drukniveau	87 dB (A) / 73 dB (A)	87 dB (A) / 73 dB (A)

Norton Clipper CM501 Major

De nieuwe Clipper CM501 is een robuuste modern vormgegeven steenzaagmachine met prima prestaties.



Motorvermogen	CM 501 3.30.1	CM 501 3.55.3
Zekering / generator	230 V / 2,2 kW 16A / 7,5 kVA	400 V / 4 kW 16A / 10 kVA
Max. zaagblad	500 mm	500 mm
Asgat	25,4 mm	25,4 mm
Kantelbaar	-	-
Max. zaagdiepte	195 mm	195 mm
Max. zaaglengte	500 mm	500 mm
Toerental	1900 min - 1	1900 min - 1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s ²	< 2,5 m / s ²
Afmetingen zaagtafel	580 x 420 mm	580 x 420 mm
Afmetingen (l x b x h)	1480 x 610 x 1550 mm	1480 x 610 x 1550 mm
Gewicht	165 kg	165 kg
Geluidsniveau / drukniveau	97 dB (A) / 81 dB (A)	97 dB (A) / 81 dB (A)

In meerdere uitvoeringen leverbaar



Jumbo 651 Norton Clipper

De Clipper Jumbo 651 is een krachtige robuuste machine, ontwikkeld voor continue werkzaamheden op de bouwplaats of in de industrie.

Motorvermogen	400 V / 5,5 kW
Zekering / generator	32 amp / 14 kVA
Max. zaagblad	650 mm
Asgat	25,4 mm
Max. zaagdiepte	265 mm
Max. zaaglengte	500 mm
Toerental	1350 min - 1
Hand - arm vibratie	< 2,5 m / s ²
Afmetingen zaagtafel	600 x 500 mm
Afmetingen (l x b x h)	1700 x 800 x 1480 mm
Gewicht	212 kg
Geluidsniveau / drukniveau	100 dB (A) / 86 dB (A)

HVS Harwi

Een bouwzaagmachine met een 90° draaibare werktafel, een zaaghoogte van 120 mm en een direct aangedreven zaagblad. Standaard uitgevoerd met een 3 kW / 400 V motor, maar ook leverbaar in een één - fase uitvoering.

Zaaghoogte bij 90°	0 - 120 mm
Zaaghoogte bij 45°	90 mm
Zaagbreedte	760 mm
Zaagbladdiameter	400 mm
Zaagbladboring	30 mm
Hoekverstelling zaagblad	0° tot 45°
Tafel afmetingen (L x B)	945 x 715 mm
Tafel hoogte	850 mm
Motorvermogen	3,0 kW
Voedingsspanning	400 / 3~ V
Hoofdschakelaar	5p / 32 A
Werkshakelaar	32 A
Toerental	2800 rpm
Gewicht	20 kg

Standaard uitgevoerd met:

- draaiblad instelbaar tot 90°;
- wegklapbaar langseleider van aluminium met hoge en lage geleiding;
- transparante polycarbonaat beveiligingskap met aansluiting 100 mm;
- beschermkap / stofbak onder het tafelblad met aansluiting 75 mm;
- hendel voor afkorten en hoogte-instelling;
- HM zaagblad;
- direct aangedreven zaagblad;
- remmotor;
- hoofdschakelaar 5p / 32 A;
- werkschakelaar 32 A binnen handbereik;
- duwstok;
- handgrepen en kraanhaken voor transport;
- handleiding.

Optioneel:

- één - fase uitvoering met 2,2 kW / 230 V motor;
- aanvoertafel met rollen 1000 mm;
- afvoertafel met rollen 2000 mm;
- aanslagrails met afkortstop;
- set transportwielen;
- afdekhoes.





Performer Harwi

Het type Performer van Harwi is het paradepaardje onder de bouwzagen. Een bouwzaagmachine met een 90° draaibare werktafel, een zaaghoogte van 120 mm en een direct aangedreven zaagblad. Standaard uitgevoerd met een 3 kW / 400 V motor, maar ook leverbaar in een één - fase uitvoering.

Zaaghoogte bij 90°	0 - 120 mm
Zaaghoogte bij 45°	90 mm
Zaagbreedte	870 mm
Zaagbladdiameter	Ø 400 mm
Zaagbladboring	Ø 30 mm
Hoekverstelling zaagblad	0° tot 45°
Tafelafmetingen (L x B)	945 x 715 mm
Tafelhoogte	850 mm
Motorvermogen	3,0 kW
Voedingsspanning	400 / 3~ V
Hoofdschakelaar	5p / 32 A
Werkschakelaar	32 A
Stekkerdoos voor afzuiger	4p / 16 A
Toerental	2800 rpm
Gewicht	120 kg

Standaard uitgevoerd met:

- Draaiblad instelbaar tot 90° met een gradenstop voor snelle instelling op 0° - 30° - 45° - 90°
- Wegklapbare aluminium langsgeleider met hoge / lage geleiding
- Langsgeleider voorzien van anti - kantel mechanisme
- Transparante polycarbonaat beveiligingskap met aansluiting Ø 75 mm
- Beschermkap / stofbak onder het tafelblad met aansluiting Ø 100 mm
- Koppelstuk voor stofafzuiging met aansluiting Ø 100 / 75 / 100 mm
- Ergo - hendel voor afkorten en hoogte - instelling
- HM zaagblad
- Direct aangedreven zaagblad
- Rem motor
- Schakelkast met geïntegreerde hoofdschakelaar en stekkerdoos met fase wisselaar 5polig / 32 A
- Werkschakelaar 32 A binnen handbereik
- Stekkerdoos 4 - polig / 16 A ten behoeve van het direct inschakelen van de afzuiger (geïntegreerd met hoofdschakelaar)
- Gereedschapskoker incl. zaagassleutel en inbussleutel (verwisselen zaagblad)
- Duwstok
- Handgrepen en kraanhaken voor transport
- Set transportwielen
- Handleiding

Optioneel:

- één - fase uitvoering met 2,2 kW / 230 V motor;
- aanvoertafel met rollen 1000 mm;
- afvoertafel met rollen 2000 mm;
- aanslagrail met afkortstop;
- afdekhoes.

1603 NL Gjerde

Tafelblad (l x b)	930 x 640 mm
Werkhoogte	850 - 900 mm
Transporthoogte	1210 mm
Gewicht van de machine	ca. 140 kg
Zaagblad HM	400 x 30 x 40 TDS
Snijbreedte zaagblad	3,5 mm
Zaaghoogte bij 90°	148 mm
Zaaghoogte bij 45°	90 mm
Motorvermogen	3,6 kW
Voedingsspanning	400 V, 3 fasen, 50 Hz
Nominaal/thermische beveiliging	400 V, 8, 5 A
Temp. beveiliging	PTC
Toerental zaagas	2300 RPM
Aandrijving zaagas	3 V - snaren
Snijsnelheid zaagblad	48 m / sec
Spouwmtes	Gehard staal / 3,0 mm
Bekabeling machine	7 x 1,5 mm
Aansluitkabel (max. 10 m)	4 x 2,5 mm
Zekering	16 A traag

Geluidsniveau op de werkplek:

Onbelast	80,9 dB (A)
Belast	84,7 dB (A)

Stofafzuiging:

Diam. onder tafelblad	100 mm
Op beschermkap boven 7	5 mm
Schuiflengte	930 mm
Schuinverstelling zaagblad	0 tot 45
Verstelhoek tafelblad	105 (+90 tot -15)





1203 NL Gjerde

Tafelblad (l x b)	780 x 520 mm
Werkhoogte	875 mm
Transporthoogte	1100 mm
Gewicht van de machine	ca. 95 kg
Zaagblad HM	300 x 30 x 30 TDS
Snijbreedte zaagblad	3,2 mm
Zaaghoogte bij 90°	100 mm
Zaaghoogte bij 45°	70 mm
Motorvermogen	2,2 KW
Voedingsspanning	230 V, 1 fasen
Nominaal / thermische beveiliging	230 V, 14 A
Temp. beveiliging	PTC
Toerental zaagas	2700 RPM
Aandrijving zaagas	1 V - snaren
Snijsnelheid zaagblad	43 m / sec
Spouwmes	Gehard staal / 2,5 mm
Bekabeling machine	4 x 1,5 mm
Aansluitkabel (max. 10m)	3 x 2,5 mm
Zekering	16 A traag

Geluidsniveau op de werkplek:

Onbelast	79,5 dB (A)
Belast	84,5 dB (A)

Stofafzuiging:

Diam. onder tafelblad	50 mm
Op beschermkap boven	75 mm
Schuiflengte	850 mm
Schuinverstelling zaagblad	0 tot 45
Verstelhoek tafelblad	105 (+90 tot -15)

Mobil 140 Gjerde

Slangaansluiting 1	00 mm
Nominaal motorvermogen	0,75 KW
Spanning	400 V / 50 Hz / 3 fasen
Stroomopname	1,9 A
Toerental	2820 rpm
Nominale volumestroom	1650 m ³ / h
Volumestroom- bewaking	
Onderdruk	1750 Pa
Filteroppervlakte	2,2 m
Filtermateriaal	CAT G BIA-certificaat
Opvangcapaciteit	175 liter
Afmetingen (l x b x h)	1090 x 580 x 2098 mm
Gewicht	40 kg
Geluidsniveau	78 dB (A)
Kabellengte	



Klippe EK321 Gjerde

Afmetingen (l x b x h)	1460 x 1440 x 1250 mm
Werkhoogte rollenbaan	400 mm
Gewicht machine	ca. 460 kg
Soort messen	4 stuks vierkant van gehard staal aan 4 zijden te gebruiken
Kniphoogte	650 mm
Knijbreedte	310 mm
Knijkracht	21 - 26 ton
Knijnsnelheid	< 30 mm / sec
Inhoud hydrauliek tank	5 liter
Hydrauliekolie	Minerale olieviscositeit 32 cST
Elektromotor	2,2 kW 400 V, 3- 50Hz
Wandcontactdoos	5 polig 16 A incl. fasenwisselaar
Aansluitsnoer	4 x 1,5 mm H07RN-F
Thermische beveiliging	400 V 5,3 A
Aansluitkabel	4 x 2,5 mm (max. 10m)
Geluidsniveau	85 dB (A) (belast)



Tyfoon diamantzaagbladen (water gekoeld) Van Voorden

VOMAX technologie (type universeel, beton en baksteen).
Diamantheogte 10 mm.
Lasergelast en geluidsarm.
Hoge snijcapaciteit en lange levensduur.

Tyfoon universeel	Ø 300 x 30 mm
Tyfoon universeel	Ø 350 x 25,4 mm
Tyfoon beton	Ø 300 x 30 mm
Tyfoon beton	Ø 350 x 25,4 mm
Tyfoon baksteen	Ø 300 x 30 mm
Tyfoon baksteen	Ø 350 x 25,4 mm



Stof-Drin 100 Gjerde

Slangaansluiting	100 mm
Nominaal motorvermogen	1,1 kW
Spanning	400 V / 50 Hz / 3 fasen
Stroomopname	2,35 A
Toerental	2820 rpm
Nominale volumestroom	680 m ³ / h
Volumestroom - bewaking	Onderdrukmanometer met rood - groen markering
Onderdruk	2033 Pa
Filteroppervlakte	4,1 m
Filtermateriaal	CAT M BIA - certificaat, elektrisch geleidend, afwasbaar H3
Opvangcapaciteit	100 liter
Afmetingen (l x b x h)	1178 x 650 x 1973 mm
Gewicht	ca. 100 kg
Geluidsniveau	75 dB (A)
Kabellengte	

Ook in 230 Volt verkrijgbaar.



METRO diamantzaagbladen (niet water gekoeld) Van Voorden

Diamanthoogte 7 mm.
Lasergelast en geluidsarm.
Hoge snijcapaciteit en lange levensduur.

Metro universeel	Ø 115 x 22,2 mm
Metro universeel	Ø 125 x 22,2 mm
Metro universeel	Ø 180 x 22,2 mm
Metro universeel	Ø 230 x 22,2 mm
Metro beton	Ø 115 x 22,2 mm
Metro beton	Ø 125 x 22,2 mm
Metro beton	Ø 180 x 22,2 mm
Metro beton	Ø 230 x 22,2 mm
Metro baksteen	Ø 115 x 22,2 mm
Metro baksteen	Ø 125 x 22,2 mm
Metro baksteen	Ø 180 x 22,2 mm
Metro baksteen	Ø 230 x 22,2 mm



ECO - DRY diamantzaagbladen Van Voorden

Diamanthoogte 7 mm.
Lasergelast en geluidsarm.
Gunstig geprijsd met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

Eco - dry beton t.b.v. motorzaag	Ø 300 x 20 mm
Eco - dry beton t.b.v. motorzaag	Ø 350 x 20 mm
Eco - dry asfalt t.b.v. motorzaag	Ø 300 x 20 mm
Eco - dry asfalt t.b.v. motorzaag	Ø 350 x 20 mm



Diamantzaagblad WBH

De Wit natzaag universeel	Ø 350 x 25,4 mm
De Wit droogzaag universeel	Ø 230 x 22,2 mm

Klinker- en tegelknipmachines Revo

Revo steenknippers zijn uitgevoerd met omkeerbare driehoeksmessen; deze garanderen een scherpe snit! Deze Revo steenknippers zijn leverbaar in de volgende breedtes en hoogtes.

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

	Kniphogte	Kniplengte	Gewicht
compact 25	120 mm	250 mm	35 kg
compact 35	120 mm	350 mm	43 kg
compact 50	120 mm	500 mm	56 kg
compact 65	120 mm	650 mm	66 kg
compact 35C	250 mm	350 mm	45 kg
compact 50C	250 mm	500 mm	65 kg



Quick Splitter

Deze quick splitter, in waalformaat, is geschikt voor het vierzijdig knippen van gevelstenen.

Ook zijn er hulpstukken leverbaar voor het plaatsen van de Quick Splitter op een kruiwagen.



Boutenschaar Hit

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

	Max. betonstaal dikte
Boutenschaar 450	8 mm
Boutenschaar 600	10 mm
Boutenschaar 750	13 mm
Boutenschaar 900	16 mm
Boutenschaar 1050	19 mm



Mattenschaar Hit RCA 800

Met gebogen bek, zwarte messen.





OVERIGE MACHINES EN BOUWBENODIGDHEDEN

Klokpomp Simer

Simer Klokpomp: De enige pomp die tot 3 mm weg pompt en in 3 mm kan blijven pompen. Dankzij een ingebouwde airlock en olie gekoelde motor.

Technische gegevens:

- aluminium Pomphuis;
- capaciteit maximaal 6.000 liter per uur;
- opvoerhoogte maximaal 6 meter.



Klippe EK321 Gjerde

De Subix is een 230V - 950W. klokpomp met nivoschakelaar.

- capaciteit maximaal 300 liter per min,
- opvoerhoogte maximaal 10 meter.



Klokpomp ABS MF 354

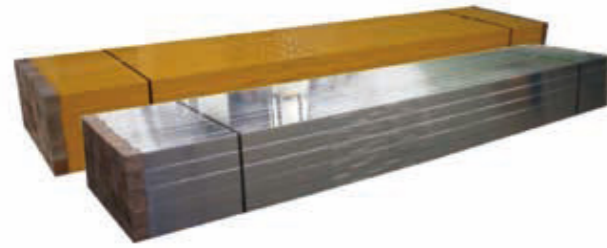
De MF range bestaat uit 3 compacte type dompel-pompen voor vervuild water. De pompen zijn uitgevoerd met een vortex impeller en hebben een grote doorlaat voor verontreinigingen. Deze pompen zijn uiterst solide en gebouwd voor het zware werk. De motor unit is een samengeperst waterdicht gietijzeren geheel.

Het hydraulisch gedeelte is een compacte robuuste unit. Deze pompen worden ingezet op bouwplaatsen en andere bouwgerelateerde toepassingen. Zeker in lagergelegene gebieden met een zware inzet komen deze pompen tot zijn recht. De pompen kunnen uitgevoerd worden met een screen die voorkomt dat grotere delen de impeller kunnen bereiken. Deze pompen kunnen in acute situaties ingezet worden voor het leegpompen van bouwplaatsen, goten en andere ondergelopen gebieden. Beide types kunnen voorzien worden van een externe vlotter. De MF 565 - 665 serie is ontwikkeld voor het pompen van vervuild water met korrelgrote tot 60 mm. Juist daarom zijn deze pompen geschikt voor het pompen van rioolwater.

Productspecificaties:

Motor	1330 Watt
Opbrengst	32 l / min
Opvoerhoogte	10 m
Vlotter	optioneel
Gewicht	14 kg





Metselprofiel Alpro BC65

Aluminium metselprofiel met houten klossen. Aan elke zijde voorzien van 5 spijkersleuven. Leverbaar in blank- of gemoffeld aluminium (gemoffeld aluminium blijft beter schoon)

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Blank	Gemoffeld
230 cm	230 cm
240 cm	240 cm
250 cm	250 cm
260 cm	270 cm
270 cm	300 cm
300 cm	330 cm
330 cm	360 cm
360 cm	400 cm
400 cm	
510 cm	



Metselprofiel Alpro KST65

Aluminium metselprofiel met kunststof klossen. Aan elke zijde voorzien van 5 spijkersleuven. Leverbaar in blank- of gemoffeld aluminium (gemoffeld aluminium blijft beter schoon). De beide uiteinde zijn voorzien van robuust spijkerbare kunststof gatlossen. In deze kunststof gatlossen past een los leverbare UNI - spindel van 20 of 50 cm lang.

Leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Blank	Gemoffeld
230 cm	230 cm
240 cm	240 cm
250 cm	250 cm
270 cm	270 cm
300 cm	300 cm
330 cm	330 cm
360 cm	360 cm
400 cm	400 cm
510 cm	



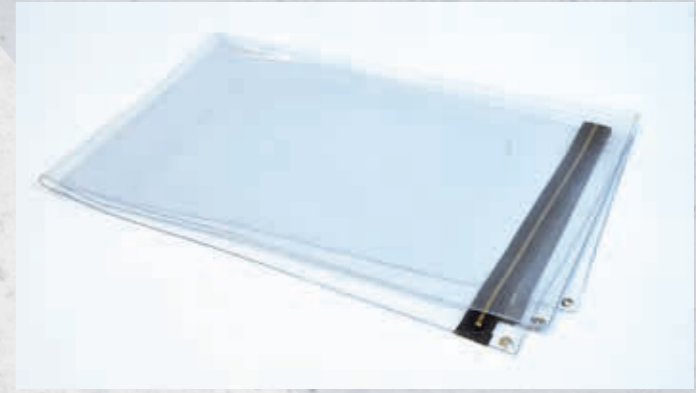
Speciekuip / bouwemmer

- Speciekuip PE zwart 65ltr
- Speciekuip PE zwart 90ltr
- Speciekuip rubber 45ltr
- Speciekuip rubber 90ltr

Tekeninghoezen PVC

- hoogwaardig kwaliteitsproduct;
- met rits;
- transparant.

In verschillende formaten leverbaar.



Dekzeilen

Lichtgewicht dekzeilen, vervaardigd van een HDPE weefsel met aan beide zijden een LDPE coating. De dekzeilen zijn voorzien van een koordversterkte en gelaste zoom waarin rondom op elke meter een aluminium bevestigingssoog.

- Dekzeil 3 x 4 m
- Dekzeil 3 x 5 m
- Dekzeil 4 x 5 m
- Dekzeil 4 x 6 m
- Dekzeil 5 x 6 m
- Dekzeil 6 x 8 m
- Dekzeil 6 x 10 m
- Dekzeil 8 x 10 m
- Dekzeil 10 x 12 m



BEKISTING, TOEBEHOREN EN VERBRUIKSMATERIAAL

Aanhang- en gording houder	8
Aansluithoek voor bekistingsplaat	11
Afstandregels	9
Bekistingshamer	22
Betonafstandhouder kegeltje	20
Betonafstandhouder stelblok	19
Betonafstandhouder stelrib	20
Betonafstandhouder hunnebed	20
Betonkonus set	16
Binnenhoeken	6
Bouwfolie	23
Buitenhoeken	6
Dilatatievoegenband	21
Dubbele - U - gording	8
Duo afstandhouder	19
Duw- en trekschoren Paschal	12
Dwarsbalk	10
Dwarsbalkhouder	10
Elastische stop	13
Fundatiespanners	17
GE elementen	8
GE klem met spie	8
Geopanel kunststof bekistingssysteem	24
Gordinghouder	9
Haringgraatstaal	21
Hoeklijsten	18
Inslagstop kunststof	14
Insteekkonus kunststof (verwijderbaar)	12
Insteekkonus t.b.v. PE buis	15
Kolombekisting karton	24
Kimanker	16
Kimband	20
Klembeugel met spie	10
Kraanhaak GE	9
Kraanhaak KA	11
Loopconsole + 2 sleutels	12
Montagehefboom	11
Noppenmat	23
Oliespuiten Gloria	23
Ontkistingselementen	7
Ontkistingsolie	22
Opti stop	15
Opti kap	14
Opvulelementen kunststof	7
Opzetbeugel voor bekistingsplaat	12
PE - buis	14
PE - buis met vaste opti-kappen	14
Polygoonhoeken (binnen)	7
Polygoonhoeken (buiten)	7
Raster elementen	6
Rillenkop	15
Rillenstop	15
Ringafstandhouders	19
Scharnierhoeken	6
Snelstoppers	21

Spanmateriaal	17
Spanslot	18
Spanstaaf houder	10
Spantang	18
Stekkenbakken	22
Stortvoegband	21
Transporthoek / zekering	11
Tweecomponentenlijm	13
Verbindingsleutel	9
Vezelbetonbuis geruwd	12
Vezelbetonstop	13
Vijfstiftsleutel	9
Vloerstrips	18
Zwelband Bentorub	21
Zwelmortel	13

TRANSPORT HORIZONTAAL EN VERTICAAL

Afvalcontainer	36
Dakplatenklemmen	37
Enkele klemtang	38
Hijsbanden	41
Hijskettingen	40
Kalkzandsteenkleem	37
Kantelbak	36
Kantellift	28
Kierenvuller	43
Kraancontainers	36
Kruiwagens	42
Kubels	39
Lijmkraan	35
Pallethaak	37
Palletwagen	43
Passtukkenklem	38
Personen-goederenlift	32, 33, 34
Rondstroppen	41
Schamelwagens	43
Stortbroeken	38
Stortkokers	41
Tandheugelgoederenlift	29, 30, 31
Torenkraantang	37

BETONBEWERKINGSMACHINES

Afwerkspanen	50, 51
Betongereedschap klein	49
Betonmolens	52, 53
Betontrilnaald hoogfrequent	47
Betontrilnaald hoogfrequent met geïntegreerde omvormer	47
Duoscreed	50
Handstoktrilnaalden	46
Handstoktrilnaald met aandrijfunit	46
Mixer met garde	49
Omvormer hoogfrequent	48
Omvormer hoogfrequent elektronisch	48
Troffelmachine pneumatisch	53
Vlindermachines LTM	53

STEIGER, ONDERSTEUNING EN KLIMMATERIEEL

Boutkoppelingen	56
Duw- en trekschoor	67
Gegoten koppelingen	75
Klapschragen	57
Ladders en trappen	70, 71, 72, 73
Leuninghouder	56
Liftboy	60
Lijmschoren	67
Metselboy	59
Opperboy	60
Pal ondersteuningstoren	68
Rolsteigers	62, 63, 64, 65
All Round Layher steiger	61
Steigerbuis	56
Steigerplanken	57
Steigerkoppelingen (kruis, draai, muur en laskoppeling)	56
Steigernetten	57
Stut Alone ondersteuningsstempel	67
Stempeldriepoot	66
Stempels	66
Systeemkorteling	59
Trappentoren Tube Lock	60
Tube lock	58, 59, 60
Uitzetkorteling	58
Verankeringsbuis	59
Voetplaat	56, 59

ACCOMODATIE EN BOUWPLAATSINRICHTING

Bouwhek reclamezeil	79
Bouwhekken	78
Bouwhek toebehoren	78
Bouwhekpallet liggend model	83
Bouwhekpallet staand model	83
Bouwwaterputcontainer gegalvaniseerd	79
Bouwwaterstandleiding	79
Lijmprofiel verstelbaar	85
Metselprofiel hout	85
Oplatters profielen	83
Opslagcontainer Big Box	80
Schaftwagens	80
Stapelbakken	82
Stapel pallets	80, 81, 82
Steigerbuisbokje	83
Units	84

BOUWELEKTRA, VERLICHTING EN VERWARMING

Bouwdrogers	98, 99
Elektroheaters	88, 89, 90, 91, 92
Gasheaters	94
Halogeen armaturen	100
HQI armaturen	100, 101
Kabelhaspel	105
Konvertorkachel	91
Lichtmast telescopisch	101
Meterkasten	102
Petroleumheaters	93
PL armaturen	101
Specials verlichting	101
Ventilatoren	94, 95, 96, 98
Verdeelkasten	103, 104
Verlengkabels	105

MEETINSTRUMENTEN

Apparaten tester MultiPAT	114
Flexilatte / laserbaak	112
Kabeldetector	113
Laserinstrumenten	108, 109, 110
Rioollaser	111
Statieven	112
Theodoliet	112
Waterpasinstrumenten	111

VEILIGHEIDSARTIKELEN

Bouwhelm	129
Commandomuts	127
Kernmantel vanglijn	119
Klemtang voor valbeveiliging	121
Mobiele leeflijn	120
Regenpak 2 - delig 1	26
Sling	120
Stof- en waterzuigers	122, 123, 124
Stofwand	125
Thermo sok	127
Valstopapparaten	118
Vang Gordels	119
Vanglijn met geïntegreerde valdemper	121
Veiligheidshaak met draaisluiting	121
Veiligheidslaars	126
Veiligheidsschoen	126
Werkhandschoenen	127, 128

ZAAG, KNIP EN DIAMANTGEREEDSCHAP

Boutenschaar	147
Bouwzaag	141, 142, 143, 144
Diamantzaagbladen	145, 146
Kalk- zandsteenknipper	145
Klinker- en tegelknippers	147
Mattenschaar	147
Muurzaagmachines	133, 135
Quick splitter	147
Steenzaagmachines	132 t/m 140
Stofafzuiging	144, 145
Tegelzaagmachine	133

OVERIGE MACHINES EN BOUWBENODIGHEDEN

Dekzeilen	151
Klokpompen	149
Metselprofielen	150
Speciekuipen	150
Tekeninghoezen	151

