

Inhoudsopgave - valbeveiliging

Inleiding	100		Veilig werken op hoogte	100
			NEN-EN-normen	101
Harnassen, helmen, sets	102	Harnassen	Algemeen	102
			EASYTRAC	104
			VERTYTRAC	105
			ELYTRAC	108
			Harnasssets	112
			Accessoires voor harnassen	114
Haken, lijnen, valstopapparaten	117	Haken	Haken	117
		Lijnen	Lijnen met valdemper	118
			Veiligheidslijnen	121
			Positioneringslijnen	124
		Blocfor™	Valstopapparaten	126
		Stopfor™	Valstopapparaten en ankerlijnen	128
Resque en touwtechniek	130	Tracpode	Driepoot	130
		Derope™	Afdaler en evacuatieharnassen	131
			Reddingskit en Evak™	132
			Accessoires voor werken met touw	133
			Accessoires voor boomchirurgen	135
Ankerpunten en levenslijnen	136	Ankerpunten	Mobiele ankerpunten	136
			Mobiele ankerpunten en tijdelijke levenslijnen	138
			Vaste ankerpunten	139
			Testapparatuur	140
		Levenslijnen	Verticale levenslijnen	141
			Levenslijnen	142
			Valbeveiligers op een rail	146

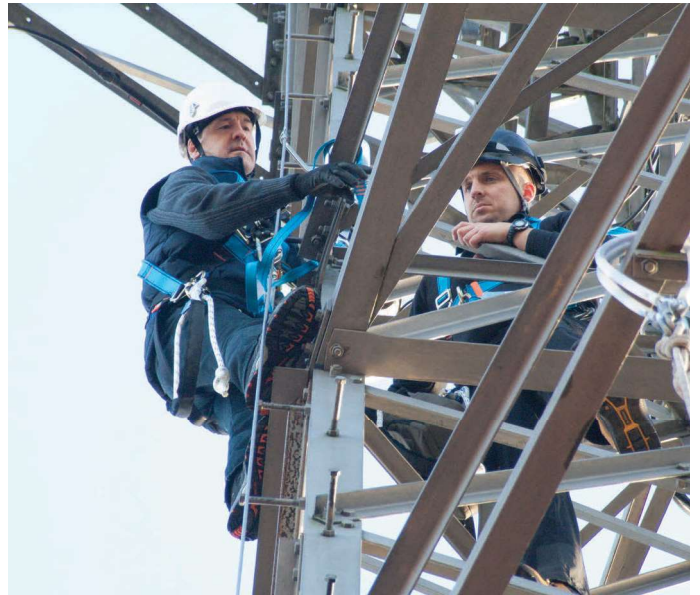
Veilig werken op hoogte

Inleiding

Tractel heeft een uitgebreid assortiment persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) om u steun en zekerheid te bieden en bescherming tegen valrisico's bij werken op hoogte. Met meer dan 70 jaar ervaring in de sector heeft Tractel een veiligheidscultuur opgebouwd door hun vindingrijkheid bij het produceren van hoogwaardige, innovatieve producten.

Algemene eisen aan de PBM

- De PBM moeten geschikt zijn voor de beoogde gebruiker.
- De PBM moeten goed onderhouden en opgeborgen worden.
- De gebruiker moet onderricht en/of geïnformeerd zijn over het gebruik, de zorg en het onderhoud van de uitrusting.
- Werkgevers moeten de voor de PBM geldende eisen beoordelen.
- Werknemers dienen eventueel verlies van of enig gebrek van de uitrusting onmiddellijk te melden.
- De PBM moeten te combineren zijn met andere systemen die gebruikt worden.



Werkplekbe grenzing

In deze categorie wordt uitrusting beschreven die ontworpen, vervaardigd en beproefd is om valrisico's tegen te gaan. Dit type uitrusting is niet bedoeld om een val op te vangen.



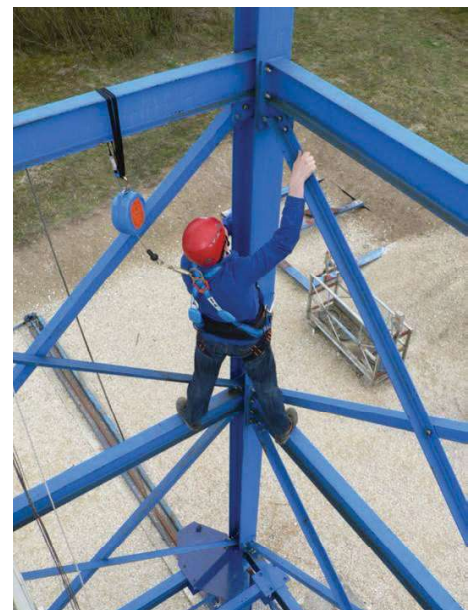
Werkplekpositionering

Dit type uitrusting is ontworpen, vervaardigd en beproefd om werknemers in staat te stellen zich zodanig te positioneren dat ze op een hooggelegen plek hun werk veilig kunnen uitvoeren. Een dergelijke uitrusting maakt deel uit van of wordt gebruikt in combinatie met een valbeveiligingssysteem.



Valbeveiliging

Valbeveiligingsuitrusting is ontworpen om op veilige wijze een val te stoppen en daarbij de kans op letsel te beperken door de bij de val ontwikkelde energie af te voeren en de persoon in een geschikte positie te houden.





Harnassen

- **NEN-EN 361:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Harnasgordels voor werkplekbegrenzing en valbeveiliging.
- **NEN-EN 358:** Persoonlijke uitrusting voor werkplekpositionering en ter voorkoming van vallen. Gordels voor werkplekpositionering en -behoud en positioneringsvanglijnen. Normaal gesproken zitten er zijdelingse D-ringen op de heupriem, zodat de gebruiker een werkpositioneringsgordel kan gebruiken.
- **NEN-EN 813:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Zitgordels. Dit type harnas bestaat uit een gepolsterde zitgordel en is geschikt voor volledig hangend op hoogte werken. Voorbeelden hiervan zijn rope access (toegang door middel van lijnen) en werkzaamheden zoals ruiten schoonmaken. Het biedt de gebruiker meer comfort en heeft een bevestigingspunt om afdalingsmateriaal te bevestigen.

Lijnen

- **NEN-EN 354:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Veiligheidslijnen. Veiligheidslijnen zijn gemaakt van bandmateriaal of touw en worden gebruikt voor werkplekbegrenzing.
- **NEN-EN 355:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Valdempers. Dit type veiligheidslijnen is uitgerust met een valdemper en wordt gebruikt voor valbeveiliging en werkplekbegrenzing.

Koppelingen

- **NEN-EN 362:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Dit zijn haken zoals karabijnhaken, steigerhaken en dubbelwerkende haken. Ze worden gebruikt voor bevestiging op ankerpunten en bouwwerken.

Valstopapparaten/afdalingsmateriaal met gecontroleerde snelheid

- **EN360:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Valbeveiligers met lijnafsteller. Deze valstopblokken kunnen worden gemaakt van bandmateriaal of staalkabels en kunnen, afhankelijk van het model, gebruikt worden voor horizontale of verticale toepassingen. Ze zullen ingrijpen bij een val en een val opvangen op basis van inertie.
- **NEN-EN 341:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Reddingsafdalingsmateriaal. Dit afdalingsmateriaal met gecontroleerde snelheid kan worden gebruikt om slachtoffers te laten afdalen of voor zelfredding op hoogte.
- **NEN-EN 1496:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Hijsmiddelen voor reddingsdoeleinden. Deze hijsmiddelen kunnen gebruikt worden om een slachtoffer op te hijsen naar het ankerpunt in noodgevallen. Ze worden vaak als hulpmiddel gebruikt.
- **NEN-EN 353-1:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Meelopende valbeveiligers met starre ankerlijn. Dit zijn permanent geïnstalleerde systemen met een staalkabel of rail. Ze zijn uitgerust met een bewegend mechanisme waarmee de gebruiker kan klimmen of dalen. Dit mechanisme wordt vergrendeld bij een val.

Lijklemmen

- **NEN-EN 353-2:** Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Meelopende valbeveiligers met flexibele ankerlijn. Afhankelijk van het model kan dit valbeveiligers horizontaal of verticaal gebruikt worden en is geschikt voor werkplekbegrenzing of valbeveiliging.

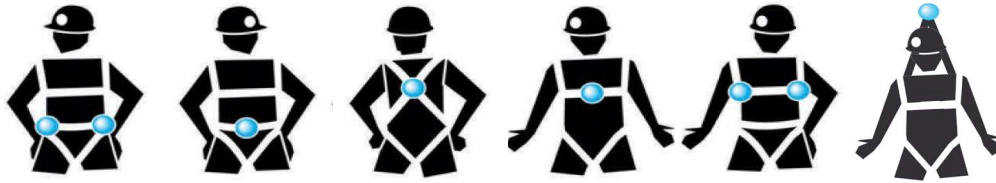
Veiligheidshelmen

- **NEN-EN 397:** Industriële veiligheidshelmen. Hoofdbescherming geschikt voor gebruik in de bouw.
- **NEN-EN 50365:** Elektrisch isolerende helmen voor gebruik bij laagspanningsinstallaties. Industriële veiligheidshelmen die gebruikt kunnen worden tijdens werk aan elektrische installaties.

Harnassen - algemeen

NEN-EN 361, NEN-EN 358 & NEN-EN 813 HARNASSEN

Tractel heeft een uitgebreid assortiment harnassen die aan al uw wensen voldoen, variërend van het succesvolle instapmodel HT22 tot het gepatenteerde technische Easyclimb™ harnas. Onze harnassen zijn veelzijdig, dankzij continue innovaties en hebben diverse bevestigingspunten en optionele extra's:



Bevestigingspunt op de heup

Bevestigingspunt op de buik

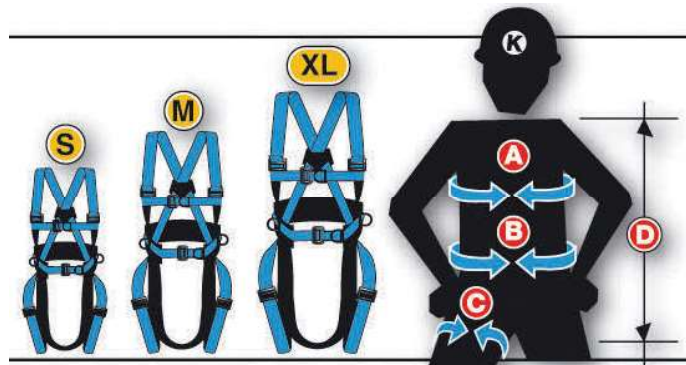
Bevestigingspunt op de rug

Middelste bevestigingspunt op de borst

Zijdelings bevestigingspunt op de borst

Bevestigingspunt boven het hoofd

RICHTLIJNEN VOOR HARNASMATEN



afmetingen (cm) / maat	S	M	XL
A	60-100	80-120	100-160
B	75-100	90-110	100-125
C	45-80	45-100	45-120
D	55-65	65-80	80-90

OPTIES VOOR HARNASSEN



Elastrac™ - box die 4 cm extra bewegingsvrijheid biedt



Snelsluiting - verkrijgbaar voor de meeste harnassen



Accessoires - zie pagina 114

EEN HARNAS OP DE JUISTE MANIER AANTREKKEN

Stap 1

- Harnassen moeten vóór gebruik geïnspecteerd worden. Voer zowel een visuele als een tactiele inspectie uit.
- Laat het bandmateriaal door de handen glijden om te controleren op kleine insnijdingen en scheuren die de sterkte van het bandmateriaal kunnen aantasten.
- Het harnas moet gecontroleerd worden op afschuringen, verharde vezels, vuil of vervuulende stoffen.
- Harnassen worden ook aangetast door UV-licht, dus houd verblekende kleuren ook zorgvuldig in de gaten.

De veiligste oplossing is om een harnas waarover u twijfels heeft niet meer te gebruiken. Een harnas dat een val heeft opgevangen, moet altijd vervangen worden.

Stap 2



Controleer de productiedatum op uw Tractel harnas. Deze datum staat op de achterplaat. De standaard levensduur is 10 jaar. Na afloop van deze periode van 10 jaar na productiedatum moet het harnas geïnspecteerd worden door een erkend monteur die kan beoordelen of het harnas nog gebruikt mag worden.

Stap 3



Houd het harnas vast bij de achterste D-ring en controleer op kronkels en knopen.

Stap 4



Maak het harnas open.

Stap 5



Steek beide armen door de banden.

Stap 6



Maak de voorste gesp vast en trek de banden aan.

Stap 7



Maak de beenbanden vast en trek ze aan.

Stap 8



Verstel de banden. Het harnas moet goed passen en mag niet te strak zitten.

Stap 9




Nu is het harnas goed aangetrokken. De achterste D-ring moet tussen de schouderbladen zitten en de bekkenriem moet onder de billen zitten. Vraag een collega om uw harnas te controleren.

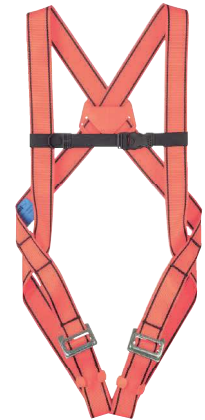
EASYTRAC harnessen

HT10

Harnas voor standaard gebruik

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- Rugpunt (gesmede D-ring)
- 2 verstelpunten

maat	S	M	XL
	code	code	code
 standaard	031142	017892*	029702



HT10

HT11

Harnas voor standaard gebruik

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- Rugpunt (gesmede D-ring)
- 2 verstelpunten
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaard	031192	010002	031182



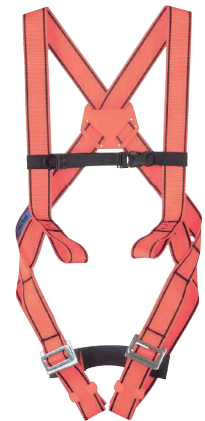
HT11

HT21

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- Rugpunt (gesmede D-ring)
- Middelste verankeringspunten op de borst op gestikte gespen
- 2 verstelpunten
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaard	031582	010012	029722



HT21

*  = hardrunner

VERTYTRAC harnessen

HT22



HT22

Multifunctioneel harness

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt en borstpunt (gesmede D-ring)
- 5 verstelpunten
- Bekkenriem
- Optionele Elastrac™ box



maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	031592	014002*	028502*
snelsluiting	031832	031822*	031842*
standaardsluiting + Elastrac™	060342	058752	058762
snelsluiting + Elastrac™	060362	060372	060382

HT31



HT31

Multifunctioneel harness

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring)
- 5 verstelpunten
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	031602	010022	031102
snelsluiting	031862	031852	031872

HT42



HT42

Multifunctioneel harness

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring) en 2 zijdelingse borstpunten
- 5 verstelpunten
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	031622	010042	031082
snelsluiting	031922	031912	031932

HT43



HT43

Multifunctioneel harness

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring), 1 borstpunt en 2 zijdelingse borstpunten
- 5 verstelpunten
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	033302	033292*	033312*
snelsluiting	033332	033322*	033342

VERTYTRAC harnessen

HT44

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring) en 2 zijdelingse borstpunten
- 5 verstelpunten
- Ultracomfortabele bekkenriem en beenbanden
- Optionele Elastrac™ box



maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	044102	044112	044122
snelsluiting	050732	050742	050752
standaardsluiting + Elastrac™	055672	055682	055692
snelsluiting + Elastrac™	054892	054902	054912



HT44

HT45

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt en borstpunt (gesmede D-ring)
- 5 verstelpunten
- Ultracomfortabele bekkenriem en beenbanden
- Optionele Elastrac™ box



maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	055012	055022	055032
snelsluiting	053072	053082	053092
standaardsluiting + Elastrac™	055702	055712	055722
snelsluiting + Elastrac™	054922	054932	054942



HT45

HT46

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring), 1 middelste borstpunt en 2 zijdelingse borstpunten
- 5 verstelpunten
- Ultracomfortabele bekkenriem en beenbanden
- Optionele Elastrac™ box



maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	055042	055052*	055062
snelsluiting	052972	052982*	052992
standaardsluiting + Elastrac™	055732	055742	055752
snelsluiting + Elastrac™	054952	054962	054612



HT46

HT120

- Compleet met gepatenteerd buikpunt dat in opwaartse richting scheurt tijdens een val
- 2 zijdelingse bevestigingspunten op de borst
- 1 bevestigingspunt op de rug
- Geoptimaliseerd ontwerp voor een concurrerende prijs, aanbevolen voor incidentele gebruikers. Voor regelmatige gebruikers wordt de HT Easyclimb™ aanbevolen.

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	061702	061712	061722



HT120

* = hardrunner

VERTYTRAC harnessen

HT33



HT33

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 en NEN-EN 358 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring)
- 6 verstelpunten
- Positioneringsgordel CE01
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	033042	018012	012322
snelsluiting	033062	033052	033072

HT34



HT34

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 en NEN-EN 358 norm
- 1 rugpunt (gesmede D-ring), 1 middelste borstpunt en 2 zijdelingse borstpunten
- Positioneringsgordel CE01
- 6 verstelpunten
- Bekkenriem

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	035352	035362	035372
snelsluiting	040782	040792	040802

HT Ladytrac™



HT LADYTRAC™

Gepatenteerd harnas voor vrouwen

- Ergonomisch en biedt maximale veiligheid.
- Ergonomisch vest gemaakt van polyesterkatoen stretchmateriaal voor maximale veiligheid en comfort voor vrouwen.
- Plaats van de banden afgestemd op de vrouwelijke vormen. (Tractel® patent)
- Snelsluiting.
- Geïntegreerde positioneringsgordel (model Ladytrac™ B)

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaard	-	055882	055892
standaard harnas + positioneringsgordel	-	055282	055292



ELYTRAC harnessen

NIEUW

De nieuwe serie technische harnessen van Tractel® bieden meer veiligheid, comfort en ergonomische verbeteringen

Veiligheid

- De nieuwe harnessen zijn voorzien van valindicators die aangeven of een harnas al een val heeft opgevangen en afgekeurd moet worden.
- De afstelgespen op de riemen kunnen niet gedemonteerd of verwijderd worden om de veiligheid van de gebruiker te garanderen.
- De HT Easyclimb heeft een bevestigingspunt bij de buik (Tractel® patent).

Comfort

- De nieuwe harnessen zijn comfortabel, licht en bieden bewegingsvrijheid tijdens het werk.
- De X-Pad rugsteunen zijn licht en ademend en minimaliseren de druk op de schouders en rug van de gebruiker.
- Door middel van de rugriemen bieden de Elastrac™ boxen (Tractel® patent) elasticiteit waar de gebruiker dit nodig heeft. Ze hebben niet de nadelen van gewone elastische banden (verlies van elasticiteit na verloop van tijd en overmatig oprekken bij een val).

Ergonomisch

- De X-Pad rugsteunen geven het harnas vorm, zodat de gebruiker het harnas gemakkelijk kan aantrekken.
- Het harnas kan snel en eenvoudig aangetrokken worden.
- Met de afstelgespen op de banden kan de gebruiker het harnas gemakkelijk verstellen en losse banden strak trekken.
- De HT Electra gordel draait binnen het harnas voor uitstekende vrijheid om te draaien.



Snelsluiting



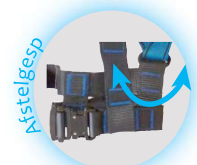
Elastrac TM box voor meer comfort en mobiliteit



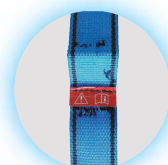
Zacht, ademend X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl



Afstelgespen voor het verstellen van de banden. Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden.



Comfortabele beenbanden



Valindicators op elk bevestigingspunt

Bevestigingspunten



Rug



Borst, midden



Borst, zijdelings



Buik



Heup

ELYTRAC harnessen

HT56



HT56

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 ankerpunt op de rug, 1 middelste ankerpunt op de borst, 2 zijdelingse ankerpunten op de borst
- 5 verstelpunten
- Bekkenriem en beenbanden
- Veelzijdig, geschikt voor een groot aantal toepassingen

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	065302	065312	065322
snelsluiting	065332	065342*	065352*
snelsluiting + Elastrac™	065682	065692	065702

HT55



HT55

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 ankerpunt op de rug en 1 ankerpunt op de borst
- 5 verstelpunten
- Ultracomfortabele bekkenriem en beenbanden

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	065592	065602	065612
snelsluiting	065622	065632	065642
snelsluiting + Elastrac™	065652	065662	065672

HT54



HT54

Multifunctioneel harnas

- Voldoet aan de NEN-EN 361 norm
- 1 rugpunt en 2 zijdelingse borstpunten
- 5 verstelpunten
- Ultracomfortabele bekkenriem en beenbanden

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	065502	065512	065522
snelsluiting	065532	065542	065552
snelsluiting + Elastrac™	065562	065572	065582

ELYTRAC harnessen

HT SECOURS

Dit harnas biedt veel bewegingsvrijheid voor rope-access werkzaamheden.

Ontworpen voor herhaaldelijke interventies bij hangend werken.

Voldoet aan de NEN-EN 358, NEN-EN 361 en NEN-EN 813 norm.

- Zachte, ademende X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl
- 1 bevestigingspunt (rug, borst, buik)
- 2 laterale bevestigingspunten
- Standaardsluiting of snelsluiting
- Afstelgespen voor het verstellen van de banden. Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden.
- Valindicators op elk bevestigingspunt
- Comfortabele beenbanden
- Optie: Zitgordel

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	066132	066142	066152
snelsluiting	065882	065892*	065902

HT Secours



HT PROMAST

Harnas voor rope-access werkzaamheden. Ontworpen voor langdurig hangend werken.

Voldoet aan de NEN-EN 358, NEN-EN 361 en NEN-EN 813 normen.

- Zachte, ademende X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl
- 1 bevestigingspunt (rug, borst, buik)
- 2 laterale bevestigingspunten
- Snelsluiting
- Afstelgespen voor het verstellen van de banden. Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden.
- Valindicators op elk bevestigingspunt
- Comfortabele beenbanden
- Optie: Elastrac™ TM box voor meer comfort en mobiliteit
- Optie: Zitgordel

maat	S	M	XL
	code	code	code
snelsluiting	065242	065252	065262
snelsluiting + Elastrac™	065712	065722	065732

HT PROMAST



HT ELEKTRA

Harnas ontworpen voor werk in de nutssector. De HT Electra riem draait binnen het harnas om vrij te kunnen draaien bij werken met pylonen.

Voldoet aan de NEN-EN 358 en NEN-EN 361 norm

- Zachte, ademende X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl
- 1 bevestigingspunt (rug, borst)
- 2 laterale bevestigingspunten
- Snelsluiting
- Afstelgespen voor het verstellen van de banden. Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden
- Valindicators op elk bevestigingspunt
- Ultracomfortabele beenbanden met bergbeklimmingsontwerp (afstelgesp)
- Optie: Elastrac™ TM box voor meer comfort en mobiliteit

maat	S	M	XL
	code	code	code
snelsluiting	065272	065282*	065292
snelsluiting + Elastrac™	065912	065922	065932

HT ELEKTRA



* = hardrunner

ELYTRAC harnessen

HT TRANSPORT



HT TRANSPORT

Harnas voor werken met pylonen, voor gemakkelijk klimmen, werkplekpositionering en herhaaldelijke interventies bij hangend werken.

Voldoet aan de NEN-EN 358, NEN-EN 361 en NEN-EN 813 normen.

- Zachte, ademende X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl
- 1 bevestigingspunt (rug, borst, buik)
- 2 laterale bevestigingspunten
- Snelsluiting
- Afstelgespen voor het verstellen van de riemen Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden
- Valindicators op elk bevestigingspunt
- Ultracomfortabele beenbanden met bergbeklimmingsontwerp (afstelgesp)
- Optie: Elastrac™ TM box voor meer comfort en mobiliteit
- Optie: Zitgordel

maat	S	M	XL
	code	code	code
snelsluiting	065942	065952	065962
snelsluiting + Elastrac™	065972	065982	065992

HT GREENTOOL



HT GREENTOOL

Boomsnoeiharnas voor boomchirurgen, voorzien van een ergonomische zitgordel.

Voldoet aan de NEN-EN 358, NEN-EN 361 en NEN-EN 813 normen.

- Zachte, ademende X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl
- 1 bevestigingspunt (rug, borst, buik)
- 2 laterale bevestigingspunten
- Snelsluiting
- Afstelgespen voor het verstellen van de riemen Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden
- Valindicators op elk bevestigingspunt
- Ultracomfortabele beenbanden met bergbeklimmingsontwerp (afstelgesp)
- Optie: Elastrac™ TM box voor meer comfort en mobiliteit

maat	S	M	XL
	code	code	code
snelsluiting	066002	066012	066022
snelsluiting + Elastrac™	066032	066042	066052

HT EASYCLIMB



HT EASYCLIMB

Harnas ontworpen om ladders op en af te klimmen, voorzien van NEN-EN 353-1 valbeveiligers – met rails of staakabel. Dankzij het unieke middelste bevestigingspunt op de buik (Tractel® patent), is het gemakkelijk om ladders op en af te klimmen.

Voldoet aan de NEN-EN 358 en NEN-EN 361 norm

- Zachte, ademende X-pad rugsteun voor stevigheid en stijl
- 1 bevestigingspunt (rug, buik), met anti-terugrolfunctie
- 2 zijdelingse bevestigingspunten op de borst
- Snelsluiting
- Afstelgespen voor het verstellen van de riemen Kunnen om veiligheidsredenen niet verwijderd worden
- Valindicators op elk bevestigingspunt
- Ultracomfortabele beenbanden met bergbeklimmingsontwerp (afstelgesp)
- Optie: Elastrac™ TM box voor meer comfort en mobiliteit

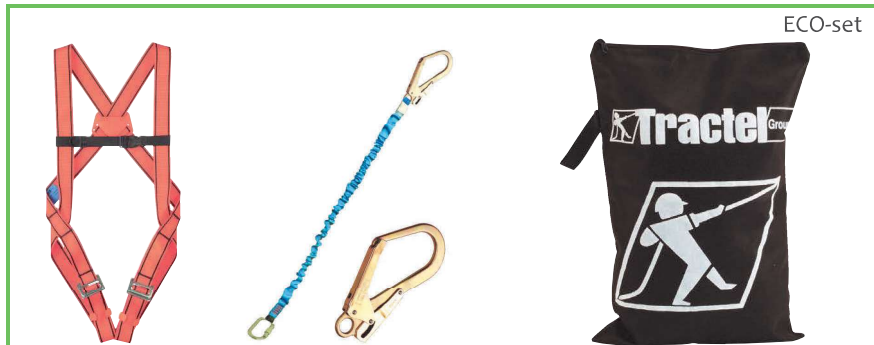
maat	S	M	XL
	code	code	code
snelsluiting	066482	066492	066502
snelsluiting + Elastrac™	066452	066462	066472

Harnassets

ECO-SET

- HT 10 harnas
- LPA 1,5 m-10-53 vallijn
- PBM-tasje

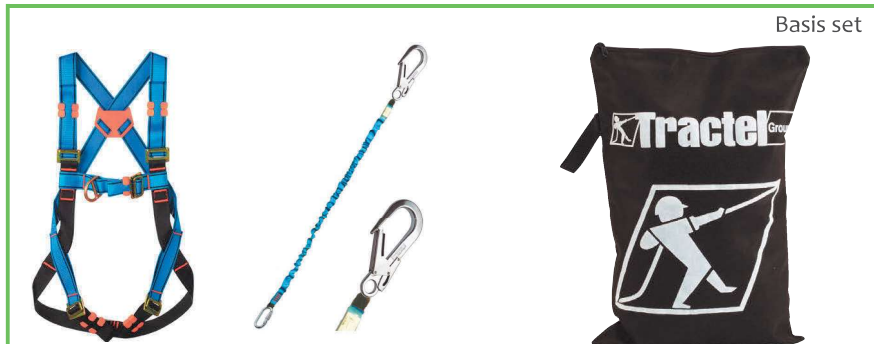
maat	M
Eco	354060



BASIS SET

- HT 22 harnas
- LPA 1,5 m-10-51 vallijn
- PBM-tasje

maat	M
BASIS	354070



LUXE SET

- HT 22 BA harnas
- LSAD 1,5 m-10-51-51 vallijn
- AS19-1 ankerstrop
- Combipro, 30 l

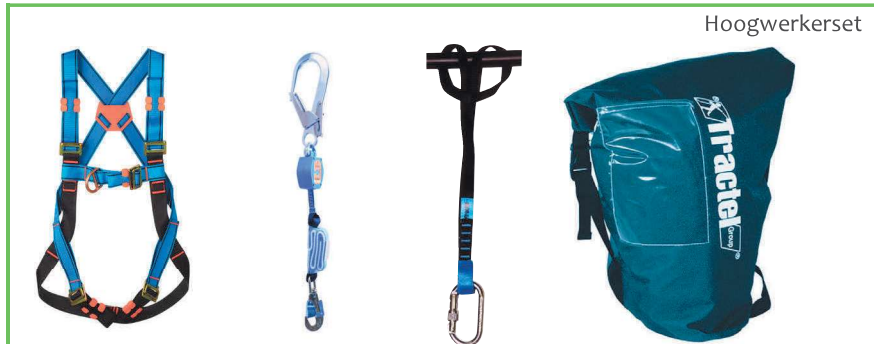
maat	M
Luxe	354100



HOOGWERKERSET

- HT 22 harnas
- Blocfor 1,8A ESD-47-51
- AS19-1 ankerstrop
- Combipro, 30 l

maat	M
Hoogwerker	354110



Harnassets

Multi-set



MULTI-SET

- HT 46 harness
- RLXD 1110
- AS19GA-1,5 ankerstrop
- Stopfor KM IS 30 m41-
- Combipro, 30 l

maat	M
Multi	354090

Pro-set



PRO-SET

- HT 22 BA harness
- Blocfor 10AES
- LS vallijn, Blocfor
- AS 19GA-1,5 ankerstrop
- Combipro, 30 l

maat	M
Pro	354080

Industriële set



INDUSTRIËLE SET

- HT 22 BA harness
- Blocfor 6ESD
- AS 19GA-1,5 ankerstrop
- LPA 1,5 m-10-51 vallijn
- Combipro, 30 l

maat	M
Industrieel	354120

Verticale set



VERTICALE SET

- HT Promast
- LDAD 1,5m-10-51-51
- AS 19GA-1,5 ankerstrop
- RLXD 1110, 20 of 30 meter
- Stopfor K LS 30 M41
- LCM 05 2m M41 positioneringslijn
- Combipro, 60 l

maat	M
Verticaal, 10m	354130
Verticaal, 20m	354140
Verticaal, 30m	354150

Accessoires voor harnassen

NIEUW

COMFORT-STRAP

Accessoire om de risico's van hangend werken te beperken

De Comfort-strap is een draagbare, lichtgewicht accessoire die op het harnas past en gebruikt kan worden bij een val. Dit type riem is voorzien van voetlussen waarin de gebruiker kan staan terwijl hij hangend werkt. De lussen kunnen versteld worden zodat de gebruiker rechtop kan staan om de druk op de binnenkant van de dijen en benen (hangtrauma) te verlichten.

Een hangtrauma kan optreden als de gebruiker van het harnas blijft hangen na een val. Het harnas kan dan in de bovenbenen snijden waardoor de bloedtoevoer wordt afgesneden. Als dit lang duurt, kan het niet alleen tot ongemak en pijn leiden, maar kan de gebruiker zelfs flauwvallen. De Comfort-strap biedt een oplossing voor dit probleem.

Specificatie

- Slijtvast tasje met ritssluiting, diameter 80 mm, dikte 40 mm
- Band gemaakt van polyamide bandmateriaal en afstelgesp van verzinkt plaatstaal
- Eenvoudig verstelbaar tot 1,2 m, afhankelijk van de lengte van de gebruiker
- Gewicht: 100 g
- Gebruikershandleiding meegeleverd in het tasje
- Snel en eenvoudig aan het harnas te bevestigen
- Geschikt voor elk Tractel harnas

model	code
Comfort-strap	066182

Comfort-riem



Eenvoudig in gebruik

Stap 1 - Maak de ritssluiting van het tasje open en haal de voetlus eruit



Stap 2 - Stel de band af, indien nodig

Stap 3 - Plaats beide voeten in de voetlus

Stap 4 - Ga rechtop staan om de druk op de benen te verlichten

Bekijk de video op

YouTube



Accessoires voor harnassen

EASY VEST



- Polyesterkatoen.
- Afneembaar en machinewasbaar
- Geschikt voor alle harnassen
- Metalen drukknopen

model	code
Easy vest	031782

FRANS VEST



- Polyesterkatoen.
- Ademende binnenzijde
- Doorvoer voor D-ring op de rug en borst
- Zakken met klittenband
- Afneembaar en machinewasbaar
- Kan aangepast worden aan alle Vertytrac harnassen zonder riemen.

model	code
Vest (los)	040522
Vest + HT22	044232
Vest + HT42	044242

AMERIKAANS VEST



- Polyester
- Ademende binnenzijde
- Fluorescerende veiligheidsstrip
- Doorvoer voor D-ring op de rug en borst
- Zakken opzij
- Afneembaar en machinewasbaar
- Kan aangepast worden aan alle harnassen zonder riemen.
- Alleen voor HT22 en HT31

model	code
Amerikaans	037492

ITALIAANS VEST



- Polyester
- Ademende binnenzijde
- Doorvoer voor D-ring op de rug en borst
- Zakken opzij
- Afneembaar en machinewasbaar
- Kan aangepast worden aan alle harnassen zonder riemen.
- Alleen voor HT22 en HT31

model	code
Italiaans	017912

SCHOUDERVULLINGEN



- Extra comfort
- Set van 2 gepolsterde schoudervullingen

model	code
Vullingen	010112

REDDINGSGORDEL VAN BANDMATERIAAL



- Kan aan de schouderbanden worden bevestigd als een persoon in een beperkte ruimte gered moet worden.

model	code
Gordel	032862

POSITIONERINGSGORDEL CEO1



- Twee laterale D-ringen van geperst staal
- 3 gespen om een gereedschapstas aan te bevestigen

model	S	M	XL
CEO1	032882	010052	010062

POSITIONERINGSGORDEL CEO2



- Twee brede, gemakkelijk bereikbare D-ringen van geperst staal
- 3 gespen om een gereedschapstas aan te bevestigen

model	S	M	XL
CEO2	032892	010082	010092

POSITIONERINGSGORDEL CEO3



- 2 D-ringen van geperst staal
- NEN-EN 358 norm

model	S	M	XL
CEO3	011812	011792	011802

POSITIONERINGSGORDEL CEO5



- 2 gesmede D-ringen
- Geleverd met een veiligheidslijn van 1,5 m + M10

model	M
CEO5	033132

Accessoires voor harnassen

TR2000 HELM

De Tractel®'s TR 2000 helm biedt talloze voordelen:

- Schaal van ABS voor optimale weerstand tegen schokken en samendrukken
- Korte klep om gemakkelijk naar boven te kunnen kijken
- Verkrijgbaar in 3 kleuren: blauw, wit en rood
- Lichtgewicht: 375 g
- Snelle afstelling van de hoofdband van 45 tot 62 cm door middel van kartelwiel
- Comfortabele riemen van textiel
- Badstof zweetband tegen transpiratie
- Kinband met 4 punten zodat de helm perfect blijft zitten
- Gebruikstemperatuur van -30 tot +40 °C
- Elektrische isolatie conform NEN-EN 397-2012 en NEN-EN 50365-2002-05 tot 1000 V AC of 1500 V DC
- Levensduur: 5 jaar
- Vele accessoires
- Voldoet aan NEN-EN 397/NEN-EN 50365

model	code
Helm, blauw	060252
Helm, rood	060432
Helm, wit	060442

+ ACCESSOIRES VOOR HELM

model	code
Geïntegreerd vizier, helder	060272
Geïntegreerd vizier, getint	060262
Oordoppen	060292
Oorkleppen	060282
Clip voor hoofdlamp	060302
Zweetband	062782

TR2000 helm



DRAAGACCESSOIRES

Het productaanbod van Tractel bestaat verder uit een reeks accessoires, waarin de valbeveiligingsuitrusting kan worden opgeborgen.



- Tasje
- Ritssluiting
- Maat: 400 x 290 x 20 mm

model	code
Small	011942



- Schoudertas
- Ritssluiting
- Maat: 430 x 310 x 150 mm

model	code
Medium	010542



- Pro bag combi
- Schoudertas
- Maat: 20, 30 en 60 liter

model	code
20 l	050992
30 l	020812
60 l	020822



STALEN HAKEN

Voldoet aan de NEN-EN 362 norm.

Verkrijgbaar in verschillende maten en vormen, gemaakt van verzinkt staal

model	beschrijving - opening	code
M10	handmatige schroefsluiting - 18 mm	031652
M11	semi-automatische sluiting - 17 mm	031662
M23	automatische drievoudige veiligheidssluiting - 18 mm	059002
M41	automatische sluiting met dubbele trekker - 21 mm	031722
M46	automatische sluiting met dubbele trekker - 20 mm met valindicator	031742
M47	automatische sluiting met dubbele trekker - 18 mm	033032
M53	automatische sluiting met dubbele trekker - 50 mm	031772
M60	semi-automatische sluiting - 50 mm	032482



ALUMINIUM HAKEN

Voldoet aan de NEN-EN 362 norm.

Verkrijgbaar in verschillende maten en vormen, gemaakt van aluminium

model	beschrijving - opening	code
M12	handmatige schroefsluiting - 17 mm	031672
M13	handmatige schroefsluiting - 22 mm	031682
M15	semi-automatische sluiting - 20 mm	031692
M22	automatische drievoudige veiligheidssluiting - 24 mm	056222
M40	automatische sluiting met dubbele trekker - 25 mm	031712
M42	automatische sluiting met dubbele trekker - 18 mm	031732
M51	automatische sluiting met dubbele trekker - 60 mm	031752
M52	verschuifbare ring en intrekbare pal - 60 mm	031762
M54	automatische sluiting met dubbele trekker - 110 mm	032462
M56	automatische sluiting met dubbele trekker - 24 mm	032472



ROESTVRIJ STALEN HAKEN

Voldoet aan de NEN-EN 362 norm.

Deze haak kan alleen op ronde profielen gebruikt worden. Verkrijgbaar in 3 maten, gemaakt van roestvrij staal. Automatisch sluiting door veer.

model	beschrijving - opening	code
M31	automatische sluiting - 75 mm	010432
M32	automatische sluiting - 100 mm	010442
M33	automatische sluiting - 140 mm	010452

Lijnen met valdemper

ELYTRAC LPA VALLIJEN MET POY VALDEMPER

Vallijn 35 mm met geïntegreerde POY valdemper.
Vallijn met valdemper, met laag gewicht en verbeterde duurzaamheid
Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.

model 1,5 m	koppelingen	code
LPA 1,5-b-b	Lussen	052732
LPA 1,5-10-10	M10 - M10	051932
LPA 1,5-10-41	M10 - M41	052762
LPA 1,5-10-51	M10 - M51	052792
LPA 1,5-10-53	M10 - M53	052822
LPA 1,5-41-41	M41 - M41	053012
LPA 1,5-41-51	M41 - M51	052852
LPA 1,5-41-53	M41 - M53	052882
model 2 m	koppelingen	code
LPA 2-b-b	Lussen	052752
LPA 2-10-10	M10 - M10	051942
LPA 2-10-41	M10 - M41	052782
LPA 2-10-51	M10 - M51	052812
LPA 2-10-53	M10 - M53	052842
LPA 2-41-41	M41 - M41	052932
LPA 2-41-51	M41 - M51	052872
LPA 2-41-53	M41 - M53	052902

LPA POY vallijnen



EASYTRAC LSA VALLIJN VAN BANDMATERIAAL, Ø 30 MM MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.

model 1,5 m	koppelingen	code
LSA 1,5-CC	Lussen	025402
LSA 1,5-10-10	M10 - M10	011122
LSA 1,5-10-11	M10 - M11	011132
LSA 1,5-10-41	M10 - M41	020982
LSA 1,5-10-51	M10 - M51	011142
LSA 1,5-10-53	M10 - M53	019142
model 2 m	koppelingen	code
LSA 2-BB	Lussen	011742
LSA 2-10-10	M10 - M10	011152
LSA 2-10-11	M10 - M11	011162
LSA 2-10-41	M10 - M41	012022
LSA 2-10-51	M10 - M51	011172
LSA 2-10-53	M10 - M53	019152

LSA vallijn van bandmateriaal



VERTYTRAC LCA VALLIJN VAN TOUW, Ø 12 MM MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.

model 1,5 m	koppelingen	code
LCA 1,5-BB	Lussen	038152
LCA 1,5-10-10	M10 - M10	010812
LCA 1,5-10-51	M10 - M51	010832
LCA 1,5-10-53	M10 - M53	019082
LCA 1,5-41-51	M41 - M51	012582
LCA 1,5-41-53	M41 - M53	040552
model 2 m	koppelingen	code
LCA 2-BB	Lussen	038162
LCA 2-10-10	M10 - M10	010842
LCA 2-10-51	M10 - M51	010862
LCA 2-10-53	M10 - M53	019092
LCA 2-41-51	M41 - M51	038172
LCA 2-41-53	M41 - M53	040562

LCA vallijn van touw



* = hardrunner

Lijnen met valdemper

LDA vallijn van kernmanteltouw



ELYTRAC LDA VALLIJN VAN KERNMANTELTOUW, Ø 11 MM MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.

model 1,5 m	koppelingen	code
LDA 1,5-BB	Lussen	037602
LDA 1,5-10-10	M10 - M10	037622
LDA 1,5-10-53	M10 - M53	037662
LDA 1,5-12-12	M12 - M12	014282
LDA 1,5-12-51	M12 - M51	014292
LDA 1,5-12-52	M12 - M52	014302
LDA 1,5-41-51	M41 - M51	040372
LDA 1,5-41-53	M41 - M53	037682
model 2 m	koppelingen	code
LDA 2-BB	Lussen	037612
LDA 2-10-10	M10 - M10	037632
LDA 2-10-53	M10 - M53	037672
LDA 2-12-12	M12 - M12	014312
LDA 2-12-51	M12 - M51	014322
LDA 2-12-52	M12 - M52	014332
LDA 2-41-51	M41 - M51	040382
LDA 2-41-53	M41 - M53	037692

LSEA vallijn van elastisch bandmateriaal



ELYTRAC LSEA VALLIJN VAN ELASTISCH BANDMATERIAAL MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.

model 1,5 m	koppelingen	code
LSEA 1,5-b-b	Lussen	053832
LSEA 1,5-10-10	M10 - M10	053872
LSEA 1,5-10-41	M10 - M41	053902
LSEA 1,5-10-51	M10 - M51	053932
LSEA 1,5-10-53	M10 - M53	053962
LSEA 1,5-41-41	M41 - M41	054052
LSEA 1,5-41-51	M41 - M51	053992
LSEA 1,5-41-53	M41 - M53	054022
model 2 m	koppelingen	code
LSEA 2-b-b	Lussen	053862
LSEA 2-10-10	M10 - M10	053892
LSEA 2-10-41	M10 - M41	053922
LSEA 2-10-51	M10 - M51	053952
LSEA 2-10-53	M10 - M53	053982
LSEA 2-41-41	M41 - M41	054072
LSEA 2-41-51	M41 - M51	054012
LSEA 2-41-53	M41 - M53	054042


LSAD dubbele vallijn van bandmateriaal



ELYTRAC LSAD DUBBELE VALLIJN VAN BANDMATERIAAL MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.

Dubbele vallijn van bandmateriaal.

model 1,5 m	koppelingen	code
LSAD 1,5-10-10-10	M10 - 2 x M10	011182
LSAD 1,5-10-11-11	M10 - 2 x M11	011192
 LSAD 1,5-10-51-51	M10 - 2 x M51	011202
LSAD 1,5-10-53-53	M10 - 2 x M53	019162
model 2 m	koppelingen	code
LSAD 2-10-10-10	M10 - 2 x M10	011212
LSAD 2-10-11-11	M10 - 2 x M11	011222
LSAD 2-10-51-51	M10 - 2 x M51	011232
LSAD 2-10-53-53	M10 - 2 x M53	019172
LSAD 2-10-54-54	M10 - 2 x M54	041312

Lijnen met valdemper

VERTYTRAC LCAD DUBBELE VALLIJN VAN TOUW, Ø 12 MM MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.
Dubbele vallijn van touw

model 1,5 m	koppelingen	code
LCAD 1,5-BBB	Lussen	040572
LCAD 1,5-10-10-10	M10 - 2 x M10	010872
LCAD 1,5-10-51-51	M10 - 2 x M51	010892
LCAD 1,5-10-53-53	M10 - 2 x M53	019122
LCAD 1,5-41-41-41	M41 - 2 x M41	040662
model 2 m	koppelingen	code
LCAD 2-BBB	Lussen	011682
LCAD 2-10-10-10	M10 - 2 x M10	010902
LCAD 2-10-51-51	M10 - 2 x M51	010922
LCAD 2-10-53-53	M10 - 2 x M53	019132
LCAD 2-41-41-41	M41 - 2 x M41	040672

LCAD dubbele vallijn van touw



ELYTRAC LDAD DUBBELE VALLIJN VAN KERNMANTELTOUW, Ø 11 MM MET VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm. Lengte 1,5 of 2 m.
Dubbele vallijn van touw

model 1,5 m	koppelingen	code
LDAD 1,5 BBB	Lussen	037732
LDAD 1,5-10-10-10	M10 - 2 x M10	037702
LDAD 1,5-10-53-53	M10 - 2 x M53	040702
LDAD 1,5-10-51-51	M10 - 2 x M51	029732
LDAD 1,5-12-12-12	M12 - 2 x M12	014252
LDAD 1,5-12-51-51	M12 - 2 x M51	014262
LDAD 1,5-12-52-52	M12 - 2 x M52	014272
LDAD 1,5-41-41-41	M41 - 2 x M41	027032
model 2 m	koppelingen	code
LDAD 2 BBB	Lussen	037742
LDAD 2-10-10-10	M10 - 2 x M10	037712
LDAD 2-10-53-53	M10 - 2 x M53	040712
LDAD 2-10-51-51	M10 - 2 x M51	026202
LDAD 2-41-41-41	M41 - 2 x M41	037722

LDAD dubbele vallijn van kernmanteltouw



ELYTRAC VALDEMPER

Voldoet aan de NEN-EN 355 norm.
Valdemper 45 mm (los).

model	code
Valdemper	027402

ELYTRAC valdemper



LS veiligheidslijn van bandmateriaal



EASYTRAC LS VEILIGHEIDSLIJN VAN BANDMATERIAAL, Ø 30 MM

Voldoet aan de NEN-EN 354 norm. Lengte 1 - 1,5 of 2 m.
Zonder valdemper

	model 1 m	koppelingen	code
	LS 1-BB	Lussen	010932
	LS 1-CC	Kabelkousen	012682
	LS 1-B-41	Lus - M41	028892
	LS 1-10-10	M10 -M10	012692
	model 1,5 m	koppelingen	code
	LS 1,5-BB	Lussen	010952
	LS 1,5-CC	Kabelkousen	012702
	LS 1,5-10-10	M10 -M10	012712
	LS 1,5-10-51	M10 - M51	035082
	model 2 m	koppelingen	code
	LS 2-BB	Lussen	010972
	LS 2-CC	Kabelkousen	012722
	LS 2-10-10	M10 -M10	012012
	LS 2-41-41	M41 -M41	027422

LC veiligheidslijn van touw



VERTYTRAC LC VEILIGHEIDSLIJN VAN TOUW, Ø 12 MM

Voldoet aan de NEN-EN 354 norm. Lengte 1 - 1,5 of 2 m.
Zonder valdemper

	model 1 m	koppelingen	code
	LC 1-BB	Lussen	010592
	LC 1-10-10	M10 -M10	010612
	LC 1-10-51	M10 -M51	012502
	LC 1-10-53	M10 -M53	028512
	LC 1-41-41	M41 -M41	026922
	LC 1-41-51	M41 -M51	040612
	LC 1-41-53	M41 -M53	040582
	model 1,5 m	koppelingen	code
	LC 1,5-BB	Lussen	010622
	LC 1,5-10-10	M10 -M10	010642
	LC 1,5-10-51	M10 -M51	028602
	LC 1,5-10-53	M10 -M53	026942
	LC 1,5-41-41	M41 -M41	012532
	LC 1,5-41-51	M41 -M51	040622
	LC 1,5-41-53	M41 -M53	040592
	model 2 m	koppelingen	code
	LC 2-BB	Lussen	010652
	LC 2-10-10	M10 -M10	010672
	LC 2-10-51	M10 -M51	011982
	LC 2-10-53	M10 -M53	038202
	LC 2-41-41	M41 -M41	028992
	LC 2-41-51	M41 -M51	029002
	LC 2-41-53	M41 -M53	040602

Veiligheidslijnen

ELYTRAC LD VEILIGHEIDSLIJN VAN KERNMANTELTOUW, Ø 11 MM

Voldoet aan de NEN-EN 354 norm Lengte 1 - 1,5 of 2 m.
Zonder valdemper

model 1 m	koppelingen	code
LD 1-BB	Lussen	033692
LD 1-CC	Kabelkousen	033672
LD 1-10-10	M10 - M10	037762
LD 1-41-41	M41 - M41	037792
LD 1-10-53	M10 - M53	040422
LD 1-10-51	M10 - M51	040202
LD 1-41-53	M41 - M53	040452
LD 1-41-51	M41 - M51	031032
model 1,5 m	koppelingen	code
LD 1,5-BB	Lussen	037752
LD 1,5-CC	Kabelkousen	040482
LD 1,5-10-10	M10 - M10	037772
LD 1,5-41-41	M41 - M41	037802
LD 1,5-10-53	M10 - M53	040432
LD 1,5-10-51	M10 - M51	040212
LD 1,5-41-53	M41 - M53	040462
LD 1,5-41-51	M41 - M51	037822
model 2 m	koppelingen	code
LD 2-BB	Lussen	033702
LD 2-CC	Kabelkousen	033682
LD 2-10-10	M10 - M10	037782
LD 2-41-41	M41 - M41	037812
LD 2-10-53	M10 - M53	040442
LD 2-10-51	M10 - M51	040222
LD 2-41-53	M41 - M53	040472
LD 2-41-51	M41 - M51	037832

LD veiligheidslijn van kernmanteltoew



ELYTRAC LDF DUBBELE VEILIGHEIDSLIJN VAN KERNMANTELTOUW, Ø 11 MM

Voldoet aan de NEN-EN 354 norm Lengte 0,5 - 1 - 1,5 of 2 m.
Zonder valdemper

model 0,5 m	koppelingen	code
LDF 0,5-BCC	Lussen - 2x kabelkous	037962
model 1m	koppelingen	code
LDF 1-BBB	Lussen	037842
LDF 1-10-10-10	M10 + 2 x M10	040232
LDF 1-41-41-41	M41 + 2 x M41	037902
LDF 1-10-51-51	M10 + 2 x M51	037932
LDF 1-10-53-53	M10 + 2 x M53	040392
model 1,5 m	koppelingen	code
LDF 1,5-BBB	Lussen	037852
LDF 1,5-10-10-10	M10 + 2 x M10	040242
LDF 1,5-41-41-41	M41 + 2 x M41	037912
LDF 1,5-10-51-51	M10 + 2 x M51	037942
LDF 1,5-10-53-53	M10 + 2 x M53	040402
model 2 m	koppelingen	code
LDF 2-BBB	Lussen	037862
LDF 2-10-10-10	M10 + 2 x M10	040252
LDF 2-41-41-41	M41 + 2 x M41	037922
LDF 2-10-51-51	M10 + 2 x M51	037952
LDF 2-10-53-53	M10 + 2 x M53	040412

LDF dubbele veiligheidslijn van kernmanteltoew



LCF dubbele veiligheidslijn van touw



VERTYTRAC LCF DUBBELE VEILIGHEIDSLIJN VAN TOUW, Ø 12 MM

Voldoet aan de NEN-EN 354 norm Lengte 1 - 1,5 of 2 m.
Zonder valdemper

model 1 m	koppelingen	code
LCF 1-CCC	Kabelkousen	029082
LCF 1-10-10-10	M10 + 2 x M10	010582
LCF 1-10-51-51	M10 + 2 x M51	026902
LCF 1-10-53-53	M10 + 2 x M53	040632
LCF 1-41-41-41	M41 + 2 x M41	026892
model 1,5 m	koppelingen	code
LCF 1,5-CCC	Kabelkousen	038212
LCF 1,5-10-10-10	M10 + 2 x M10	038232
LCF 1,5-10-51-51	M10 + 2 x M51	038272
LCF 1,5-10-53-53	M10 + 2 x M53	035012
LCF 1,5-41-41-41	M41 + 2 x M41	038252
model 2 m	koppelingen	code
LCF 2-CCC	Kabelkousen	038222
LCF 2-10-10-10	M10 + 2 x M10	035242
LCF 2-10-51-51	M10 + 2 x M51	038282
LCF 2-10-53-53	M10 + 2 x M53	040642
LCF 2-41-41-41	M41 + 2 x M41	038262

LSE veiligheidslijn van elastisch bandmateriaal



ELYTRAC LSE VEILIGHEIDSLIJN VAN ELASTISCH BANDMATERIAAL

Voldoet aan de NEN-EN 354 norm Lengte 1,5 of 2 m.
Zonder valdemper

model 1,5 m	koppelingen	code
LSE 1,5-b-b	Lussen	054092
LSE 1,5-10-10	M10 - M10	054132
LSE 1,5-10-41	M10 - M41	054172
LSE 1,5-10-51	M10 - M51	054212
LSE 1,5-10-53	M10 - M53	054252
LSE 1,5-41-41	M41 - M41	054372
LSE 1,5-41-51	M41 - M51	054292
LSE 1,5-41-53	M41 - M53	054332
model 2 m	koppelingen	code
LSE 2-b-b	Lussen	054112
LSE 2-10-10	M10 - M10	054152
LSE 2-10-41	M10 - M41	054192
LSE 2-10-51	M10 - M51	054232
LSE 2-10-53	M10 - M53	054272
LSE 2-41-41	M41 - M41	054392
LSE 2-41-51	M41 - M51	054312
LSE 2-41-53	M41 - M53	054352

Positioneringslijnen

VERTYTRAC LCR POSITIONERINGSLIJN

Voldoet aan de NEN-EN 358 norm.
 ø 12 mm, geslagen touw met lijnafsteller.
 Lengte 2 m

model	koppelingen	code
LCR 12-C-C	Kabelkousen	010712
LCR 12-10-10	M10 - M10	010722
LCR 12-10-51	M10 - M51	010742
LCR 12-10-41	M10 - M41	027072
LCR 12-10-53	M10 - M53	020472

LCR positioneringslijn



VERTYTRAC LCM03 POSITIONERINGSLIJN

Voldoet aan de NEN-EN 358 norm.
 ø 16 mm, kernmanteltouw versterkt met staakabel en lijnafsteller.
 Lengte 2 - 3 of 4 m.

model	koppelingen	code
LCM 03 2m-M40	M40	058582
LCM 03 3m-M40	M40	058592
LCM 03 4m-M40	M40	058602

LCM positioneringslijn



VERTYTRAC LCM04 POSITIONERINGSLIJN

Voldoet aan de NEN-EN 358 norm.
 Lijnafsteller op kernmanteltouw, diameter 12,5 mm, geleverd met hoos. Lengte 2 - 3 of 4 m.

model	koppelingen	code
LCM 04-2 m M40	M40	040492
LCM 04-3 m M40	M40	040502
LCM 04-4 m M40	M40	040512

LCM04 positioneringslijn



* = hardrunner

LCM05 positioneringslijn



VERTYTRAC LCM05 POSITIONERINGSLIJN

Voldoet aan de NEN-EN 358 norm.
Stopfor™ K lijnafsteller op kernmanteltouw, ø 12,5 mm.

model	koppelingen	code
 LCM 05-2 m M41	M41	038002
LCM 05-3 m M41	M41	038012
LCM 05-4 m M41	M41	038022

LCM06 positioneringslijn



VERTYTRAC LCM06 POSITIONERINGSLIJN

Voldoet aan de NEN-EN 358 norm.
Stopfor™ B lijnafsteller op geslagen touw, ø 14 mm. Lengte 2 - 3 of 4 m.

model	koppelingen	code
LCM 06 2m-M41	M41	044742
LCM 06 3m-M41	M41	044752
LCM 06 4m-M41	M41	044762

beschermhoes



VERTYTRAC BESCHERMHOES

Beschermhoes voor scherpe randen.

model	code
hoes	018192



Blocfor™ valstopapparaat

De Blocfor™ reeks biedt een automatische remfunctie bij een val. De valhoogte wordt beperkt doordat de rem onmiddellijk ingrijpt. De kabellengte wordt automatisch afgesteld dankzij een in de uitrusting geïntegreerd automatisch lijnspanner die de gebruiker veel bewegingsvrijheid biedt.

NIEUW

BLOCFOR™ 1.8A ESD VALSTOPAPPARAAT

Voordelen:

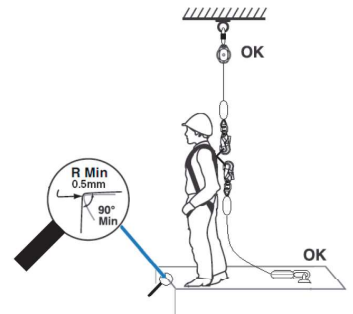
- Voldoet aan de NEN-EN 360 en VG11 CNB/P/11.060 norm voor werken op randen met een minimale boogstraal van 0,5 mm
- Valbeveiliging met ESD-technologie, geschikt voor werken op daken
- Kan verticaal of met een standaard deviatie van 20° t.o.v. verticaal gebruikt worden
- Kan horizontaal gebruikt worden zonder een vallijn tussen het uiteinde van de riem en het harnas
- Flexibel afrolsysteem dat niet schokt tijdens bewegingen van de operator
- Doeltreffend systeem dat tijdens een val automatisch wordt vergrendeld in minder dan 10 cm, waardoor de totale valhoogte beperkt wordt
- Inclusief ESD-technologie (Energy System Dissipater) waardoor de uitrusting een val kan opvangen, zelfs als de band volledig afgerold is
- Geïntegreerde valindicator

Specificatie:

- Gewicht (met M10/M47) 1,03 kg
- Maximale lengte 1,8 m
- Behuizing van polyamide versterkt met ABS-vezel
- 1,5 cm brede aramide band met een lengte van 1,45 m
- ESD in bandmateriaal, voorzien van label met tracking-gegevens van de uitrusting en fungerend als valindicator
- M47 draaibare haak aan het einde van de valdemper
- Optie: M10, M51 en M53 haak

model	beschrijving	code
Blocfor™ 1.8A ESD M10 M47	1,8 m – bandmateriaal – M10 en M47 haak	067952
Blocfor™ 1.8A ESD M51 M47	1,8 m – bandmateriaal – M51 en M47 haak	067962
Blocfor™ 1.8A ESD M53 M47	1,8 m – bandmateriaal – M53 en M47 haak	067972

BLOCFOR™ 1.8A ESD



BLOCFOR™ 2W

Voldoet aan de NEN-EN 360 norm
Polyester band - breedte 45 mm, lengte 2 m. Behuizing met kunststof deksel

model	beschrijving	code
Blocfor™ B2W 47-10	2 m – bandmateriaal – M47 en M10 haak	075389
Blocfor™ B2W 47-51	2 m – bandmateriaal – M47 en M51 haak	075679

BLOCFOR™ 2W



Blocfor™ valstopapparaat

BLOCFOR™ 5-6ESD



BLOCFOR™ 5ESD EN 6ESD

Voldoet aan de NEN-EN 360 en VG11 2009 norm voor horizontaal gebruik.

Valstopblok met ESD (Energy System Dissipater), dat ervoor zorgt dat de impact op de gebruiker niet hoger is dan 600 daN, zelfs als de band volledig afgerold is. Polyester vallijn, lengte 5 of 6 m. Behuizing van polyamide versterkt met ABS-vezel voor betere schokbestendigheid en schuur- en slijtvastheid.

model	beschrijving	code
Blocfor™ 5ESD 47-10	5 m – vallijn – M47 en M10 haak	060402
Blocfor™ 6ESD 47-10	6 m – vallijn – M47 en M10 haak	060392

BLOCFOR™ 10AES



BLOCFOR™ 10AES

Voldoet aan de NEN-EN 360 en VG11 2009 norm voor horizontaal gebruik.

Voorzien van het nieuwe AES-systeem (Absorbing End System) dat gepatenteerd is door TRACTEL®. Het AES-systeem zorgt ervoor dat de impact op de gebruiker lager is dan 600 daN, zelfs als tijdens een val de kabel volledig afgerold wordt. Het AES-systeem verlaagt de kracht van de impact op het lichaam van de gebruiker bij een val. Behuizing van polyamide versterkt met ABS-vezel voor betere schokbestendigheid en schuur- en slijtvastheid. M46 haak met valindicator

Voor horizontaal gebruik van de Blocfor™ moet een extra vallijn van bandmateriaal gebruikt worden, code 035032.

model	beschrijving	code
Blocfor™ 10 AES Galva	10 m - gegalvaniseerde kabel - M46 haak	058612
Blocfor™ 10 AES SS	10 m - roestvrij stalen kabel - M46 haak	058622
Blocfor™ 10 AES SR	10 m - synthetische kabel - M46 haak	058632

BLOCFOR™ 20 EN 30



BLOCFOR™ 20 EN 30

Voldoet aan de NEN-EN 360 en VG11 2009 norm voor horizontaal gebruik.

Behuizing van polyamide versterkt met ABS-vezel voor betere schokbestendigheid en schuur- en slijtvastheid. M46 haak met valindicator

Voor horizontaal gebruik van de Blocfor™ moet een extra vallijn van bandmateriaal gebruikt worden, code 035032.

model	beschrijving	code
Blocfor™ 20 46-10 Galva	20 m - gegalvaniseerde kabel - M46 en M10 haak	013772
Blocfor™ 20 46-10 SS	20 m - roestvrij stalen kabel - M46 en M10 haak	017572
Blocfor™ 20 46-10 SR	20 m - synthetische kabel - M46 en M10 haak	058229
Blocfor™ 30 46-10 Galva	30 m - gegalvaniseerde kabel - M46 en M10 haak	017372
Blocfor™ 30 46-10 SS	30 m - roestvrij stalen kabel - M46 en M10 haak	017612
Blocfor™ 30 46-10 SR	30 m - synthetische kabel - M46 en M10 haak	047959

LS VALLIJN



⊕ ACCESSOIRES VOOR DE BLOCFOR™

model	beschrijving	code
LS Blocfor™	Vallijn voor horizontaal gebruik van de Blocfor™	035032

Stopfor™ valbeveiligers en ankerlijnen

VERTYTRAC STOPFOR™ S EN M

Voldoet aan de NEN-EN 353-2 norm.

Valbeveiliging voor ankerlijn van geslagen touw, ø 14 mm RLX.

Meer geschikt voor verticale toepassingen: S - Automatische versie met 30 cm vallijn van bandmateriaal.

Meer geschikt voor onderhoudswerkzaamheden op schuine of horizontale daken: M - Handmatige bediening met 90 cm vallijn.

model	koppeling	code
Stopfor™ S 0,3 M10	M10	027348
Stopfor™ S 0,3 M41	M41	027368
Stopfor™ M 0,9 M10	M10	010162
Stopfor™ M 0,9 M41	M41	010172



STOPFOR™ M



ELYTRAC STOPFOR™ AP EN B

Voldoet aan de NEN-EN 353-2 norm.

Valbeveiliging met 30 cm vallijn van bandmateriaal, voor ankerlijn van geslagen touw, ø 14 mm RLX.

Stopfor™ AP antipanieksysteem met klemmen.

Stopfor™ B blokkeersysteem zonder klemmen.

model	koppeling	code
Stopfor™ AP M10	M10	017732
Stopfor™ AP M11	M11	017742
Stopfor™ AP M41	M41	017752
Stopfor™ B M10	Zonder vallijn - M10	106189
Stopfor™ B LS30 M41	M41	106169
Stopfor™ B LS30 M41	M42	106179

STOPFOR™ AP



STOPFOR™ B



+ ACCESSOIRES

Voldoet aan de NEN-EN 353-2 norm.

RLX ankerlijn van geslagen touw, ø 14 mm, voor gebruik in combinatie met de Stopfor™ S/M/AP/B

model	lengte / type / koppeling	code
RLX 14 5-10-A	5 m / gesplitst / M10	032942
RLX 14 10-10-A	10 m / gesplitst / M10	032952
RLX 14 15-10-A	15 m / gesplitst / M10	032962
RLX 14 20-10-A	20 m / gesplitst / M10	032972
RLX 14 30-10-A	30 m / gesplitst / M10	032992
RLX 14 40-10-A	40 m / gesplitst / M10	033002
RLX 14 50-10-A	50 m / gesplitst / M10	033012
RLX 14 5-41-A	5 m / gesplitst / M41	012182
RLX 14 10-41-A	10 m / gesplitst / M41	012082
RLX 14 15-41-A	15 m / gesplitst / M41	012092
RLX 14 20-41-A	20 m / gesplitst / M41	012102
RLX 30-41-A	30 m / gesplitst / M41	012112
RLX 40-41-A	40 m / gesplitst / M41	025562
RLX 50-41-A	50 m / gesplitst / M41	023742
RLX 14 5-10-B	5 m / gestikt / M10	045372
RLX 14 10-10-B	10 m / gestikt / M10	045092
RLX 14 15-10-B	15 m / gestikt / M10	045102
RLX 14 20-10-B	20 m / gestikt / M10	045112
RLX 14 30-10-B	30 m / gestikt / M10	045132
RLX 14 40-10-B	40 m / gestikt / M10	045142
RLX 14 50-10-B	50 m / gestikt / M10	045152

RLX



* = hardrunner

Stopfor™ valbeveiligers en ankerlijnen

STOPFOR™ K LS30



STOPFOR™ KSM LS30



STOPFOR™ K

Voldoet aan de NEN-EN 353-2 norm.

Nieuwe generatie valbeveiligers voor ankerlijn van kernmanteltouw, ø 11 mm RLXD.

Blokkeersysteem zonder klemmen.

Verkrijgbaar met M10 (zonder vallijn van bandmateriaal), M41 en M42 koppelingen.

M41 en M42 worden geleverd met 30 cm vallijn van bandmateriaal.

Meer geschikt voor verticale toepassingen:

K - Beweegt vrij omhoog & omlaag langs het touw

KS - Vergelijkbaar met model K, met anti-omkeersysteem

Meer geschikt voor onderhoudswerkzaamheden op schuine of horizontale daken:

KM - Vanwege de sterkere veer is handmatig ingrijpen nodig om langs het touw te bewegen. Hierdoor wordt een parkeerfunctie gecreëerd.

KSM - Vergelijkbaar met model KM, met anti-omkeersysteem.

model	koppeling	code
Stopfor™ K	M10 zonder vallijn	098469
Stopfor™ K LS30 M41	M41	098479
Stopfor™ K LS30 M42	M42	098489
Stopfor™ AP	M10 zonder vallijn	051062
Stopfor™ KS LS30 M41	M41	051072
Stopfor™ KS LS30 M42	M42	051082
Stopfor™ KM M10	M10 zonder vallijn	051092
Stopfor™ KM LS30 M41	M41	051102
Stopfor™ KM LS30 M42	M42	051112
Stopfor™ KSM M10	M10 zonder vallijn	051122
Stopfor™ KSM LS30 M41	M41	051132
Stopfor™ KSM LS30 M42	M42	051172

RLXD



+ ACCESSOIRES

Voldoet aan de NEN-EN 353-2 norm.

RLXD ankerlijn van kernmanteltouw, ø 11 mm, voor gebruik in combinatie met de Stopfor™ K/KS/KM/KSM

model	lengte / type / koppeling	code
RLXD 11 5-10-A	5 m / gestikt / M10	037532
RLXD 11 10-10-A	10 m / gestikt / M10	037542
RLXD 11 15-10-A	15 m / gestikt / M10	037552
RLXD 11 20-10-A	20 m / gestikt / M10	035562
RLXD 11 30-10-A	30 m / gestikt / M10	037572
RLXD 11 40-10-A	40 m / gestikt / M10	037582
RLXD 11 50-10-A	50 m / gestikt / M10	037592
RLXD 11 5-41-A	5 m / gestikt / M41	017002
RLXD 11 10-41-A	10 m / gestikt / M41	017012
RLXD 11 15-41-A	15 m / gestikt / M41	017022
RLXD 11 20-41-A	20 m / gestikt / M41	017032
RLXD 11 30-41-A	30 m / gestikt / M41	017052
RLXD 11 40-41-A	40 m / gestikt / M41	017062
RLXD 11 50-41-A	50 m / gestikt / M41	017072

STOPFOR™ SK



STOPFOR™ SK

Voldoet aan de NEN-EN 353-2 norm.

Handmatig schuivende valbeveiligers met 15 m touw. Dit apparaat wordt handmatig verschoven zodat de gebruiker de werkplekpositionering nauwkeurig en betrouwbaar kan uitvoeren. Met valdemper

model	koppeling	code
Stopfor™ SK	M12 + M13	036022

Tracpode driepoot

TRACPODE

Verstelbare, telescopische poten met draaiende onderlegplaat. Eenvoudig te installeren zonder dat gereedschap nodig is.

Tijdelijk ankerpunt dat voldoet aan de eisen van de NEN-EN 795 B norm en geschikt is voor:

- Valbeveiligers die voldoen aan de eisen van de NEN-EN 363 norm
- Hijsmiddelen voor reddingsdoeleinden conform NEN-EN 1496, klasse A of B
- Uitrusting voor hangend werken aan een touw

Hijsankerpunt dat voldoet aan de Machinerichtlijn 98/37CEE. Capaciteit 250 kg, met riem 500 kg.

Ankerpunt voor personentransport, EN 1808/CE, hangsteigers § 9.3.

model ¹⁾	beschrijving	code
tracpode	driepoot met schijven	108789

¹⁾ geleverd zonder Blocfor™ en CaRol™

+ ACCESSOIRES VOOR DE TRACPODE

model	beschrijving	code
tracpode	driepoot zonder schijven	086509
schijvenset	schijfset (1 stuks)	066568
steun	beugel om Blocfor™ R op de driepoot te monteren	029968
tas	Tas voor de driepoot l x b x h = 1.900 x 290 x 290 mm	031572

BLOCFOR™

Lijnafsteller met geïntegreerde lier om te hijsen of dalen tijdens een reddingsoperatie. Voldoet aan de NEN-EN 360 norm voor valbeveiliging en de NEN-EN 1496 norm voor hijsmiddelen voor reddingsdoeleinden. Beschikbare kabellengte 20 of 30 m.

model ¹⁾	beschrijving	code
Blocfor™ 20R	20 m met M46 haak	018042
Blocfor™ 30R	30 m met M46 haak	018062

¹⁾ geleverd zonder steun voor driepoot

CAROL™ LIER

Voldoet aan de NEN-EN 1496A norm. Reddingslier met steun voor driepoot Beschikbare kabellengte 20 of 30 m. Ook voor materiaaltransport, capaciteit 250 kg.

model ¹⁾	beschrijving	code
CaRol™ 20	Steun voor driepoot en lier voor 20 m	058199
CaRol™ 30	Steun voor driepoot en lier voor 30m	058209

¹⁾ geleverd zonder kabel

+ ACCESSOIRES VOOR CAROL™

model	beschrijving	code
Staalkabel 20	Gegalvaniseerde kabel, 20 m, voor CaRol™	051042
Staalkabel 30	Gegalvaniseerde kabel, 30m, voor CaRol™	051052

DEROPE™ UP R

Voldoet aan de EN 341A en EN 1496A norm.

Derope™ UP R is een afdaler met reddingslier voor opwaartse en neerwaartse evacuatie. Wordt geleverd met een steun voor de Tracpode. Inclusief nieuwe, optionele boorbevestiging voor een 14 V 300 W boormachine.

model ¹⁾	beschrijving	code
Derope™ UP R	Steun voor driepoot en Derope™	194199

¹⁾ Derope™, exclusief touw en eindkit, zie accessoires

* = hardrunner

TRACPODE



BLOCFOR™ 20R/30R



CAROL™



DEROPE™ UP R



Derope™ afdaler en evacuatieharnassen

DEROPE™ STD en UP A



DEROPE™ UP B en UP K



DEROPE™ AFDALER

Het Derope™ afdalingsmateriaal is een evacuatiesysteem met gecontroleerde snelheid. Het kan worden gebruikt om 1 persoon (tot 150 kg) te evacueren op een maximale hoogte van 400 m of 2 personen (tot 225 kg) op een maximale hoogte van 200 meter.

Modellen:

- STD - standaard, voor een evacuatie heen en weer, opwaarts en neerwaarts
- UP A - voorzien van een reddingslier
- UP B - met een lier en grote montagebeugel voor een ladder
- UP K - met een lier en kleine montagebeugel voor een ladder

Met model A, B en K kan een opwaartse en neerwaartse evacuatie worden uitgevoerd. Inclusief nieuwe, optionele boorbevestiging voor een 14 V, 300 W boormachine.

model ¹⁾	beschrijving	code
Derope™ STD	Standaard uitvoering	194159
Derope™ UP A	Met reddingslier	194169
Derope™ UP B	Met reddingslier en grote montagebeugel	194179
Derope™ UP K	Met reddingslier en kleine montagebeugel	194189

¹⁾ Derope™, exclusief touw en eindkit, zie accessoires

Bekijk de video op

YouTube



ACCESSOIRES VOOR DE DEROPE™

model	beschrijving	code
eindkit	eindkit voor Derope™	050952
touw	touw voor Derope™ per meter	050962
tas en haspel	combipro 60 l + kunststof haspel (max. 70 m)	068792
rugzak	waterdichte rugzak (max. 150 m)	067422

HT9



HT9

Speciaal harnas voor reddingsoperaties, gemakkelijk aan te trekken, zelfs als iemand op de grond ligt. Dankzij de 3 verstelmogelijkheden kan de HT9 zowel voor kinderen als volwassenen gebruikt worden.

model	code
standaard universele maat	017622

HT22R



HT22R

HT harnas, voorzien van een evacuatiegordel die op de schouderbanden is gestikt, voor verticale evacuatie.

maat	S	M	XL
	code	code	code
standaardsluiting	044952	044962	044972

Derope™ reddingskit en Evak™

NIEUW

DEROPE™ REDDINGSKIT

Een complete kit voor evacuatie op hoogte.

Wat zit erin?

- Derope UP A voor opwaartse en neerwaartse evacuatie
- 10,5 mm kernmanteltouw met een lengte van 85, 120 of 150 m, met 3 M48 karabijnhaken met 3 sluitingen
- 1 gepatenteerde Tractel haspel
- 1 beschermer voor het kernmanteltouw
- 1 lijnspreider met koppeling om het touw uit de buurt van het bouwwerk te houden
- 1 Stopfor™ K om de vallijn met valdemper van de gebruiker te ontgrendelen
- 2 ankerstroppen om de Derope™ en de schijf op het bouwwerk te bevestigen
- 1 schijf om het kernmanteltouw in een optimale positie te zetten tijdens de afdaling
- 4 M23 koppelingen met 3 sluitingen
- 1 waterdichte opbergkist met schokdempend schuim

Voordelen

- Compleet met Derope™ UP A voor een snelle en veilige evacuatie
- Complete, gebruiksklare uitrusting
- Sterke en waterdichte opbergkist
- Overdrukklep ter bescherming tegen condens
- Vochtigheidsindicator
- Vochtabsorberende tassen
- Aan de verzegeling van de opbergkist kunt u zien of de kit al geopend is
- Als de verzegeling intact is, hoeft de kit 5 jaar lang niet geïnspecteerd te worden.

Specificatie

- Gewicht: 3 kg
- Afmetingen (h x l x d): 225 mm x 200 mm x 165 mm
- Max. belading: 150 kg (400 m) of 225 kg (150 m)
- NEN-EN 341 klasse A + NEN-EN 1496 klasse A norm
- Afdaaldnelheid: 0,5 m/s - 2 m/s

model	code
DEROPE™ reddingskit 85 m	222949
DEROPE™ reddingskit 120m	222959
DEROPE™ reddingskit 150m	222969

Bekijk de video op

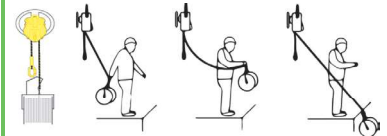
YouTube



Derope™ reddingskit



Dankzij de nieuwe haspel kan het touw niet in de knoop raken als het wordt gegooid



EVAK™

De Evak™ 500 is een handmatig bediende lier met onbeperkte lengte, met een capaciteit van 400 kg. Speciaal ontworpen voor reddingsoperaties. Statisch touw met een diameter tussen 10,5 en 12,5 mm.

model ¹⁾	code
Evak™ 500	023498

¹⁾zonder touw

+ ACCESSOIRES VOOR DE EVAK™

model	code
Touw 12,5 mm, 20 m	046059
Touw 12,5 mm, 40 m	046069
Touw 12,5 mm, 60 m	046079
Touw 12,5 mm, 80m	046089
Touw 12,5 mm, 100m	046099
Touw 12,5 mm, 200m	046109

EVAK™



Accessoires voor werken met touw

STANDAARD S-SCHIJF MET VASTE FLENZEN



- Schijfdiameter: 27 mm
- Kernmanteltouw, max. Ø 13 mm
- Materiaal: lichtmetaal
- Totale afmetingen: 98 mm
- Gewicht: 75 g

model	code
S-schijf	040162

STANDAARD S-SCHIJF MET OPEN FLENZEN



- Schijfdiameter: 27 mm
- Kernmanteltouw, max. Ø 13 mm
- Materiaal: staal
- Totale afmetingen: 74 mm x 52 mm
- Gewicht: 165 g

model	code
S-schijf	040172

STANDAARD M-SCHIJF MET OPEN FLENZEN



- Schijfdiameter: 29 mm
- Kernmanteltouw, max. Ø 16 mm
- Materiaal: lichtmetaal
- Totale afmetingen: 110 mm x 82 mm
- Gewicht: 260 g

model	code
M-schijf	040102

DUBBELE IN-LINE SCHIJF



- Toepassing: evacuatie door tokkelen (touwbrug)
- Schijfdiameter: 25 mm
- Kernmanteltouw, max. Ø 13 mm
- Totale afmetingen: 113 mm x 86 mm
- Gewicht: 180 g

model	code
dubbele schijf	040092

DUBBELE SCHIJF MET OPEN FLENZEN



- Schijfdiameter: 29 mm
- Kernmanteltouw, max. Ø 16 mm
- Materiaal: lichtmetaal
- Totale afmetingen: 110 mm
- Gewicht: 460 g

model	code
dubbele schijf	040112

AFDALINGSMATERIEEL MET DUBBELE BEVEILIGING



- Voldoet aan de NEN-EN 341-D norm
- Kernmanteltouw, Ø 9 tot 12 mm.
 - Voorzien van een anti-panieksysteem of nooduitschakeling.
 - Gewicht: 385 g

model	code
afdalingsmateriaal met dubbele beveiliging	013572

MOUNTAIN EIGHT



- Handmatig bediend afdalingsmateriaal voor kernmanteltouw, Ø 9 tot 12 mm.
- Betrouwbaar en lichtgewicht voor reddingsoperaties en snelle evacuaties.
- Gewicht: 75 g

model	code
Mountain Eight	020542

ANKERPLAAT



- Kernmanteltouw, Ø 8 tot 12 mm.
- Maakt omhoog klimmen op het touw mogelijk, in combinatie met een rechter of linker stijghendel.
- Gewicht: 106 g

model	code
ankerschijf	020512

Accessoires voor werken met touw

OP DE BORST TE BEVESTIGEN STIJGKLEM VOOR TOUW



- Voldoet aan de NEN-EN 567 norm
- Voor klimmen. Zelfzekerende valbeveiliging voor touwen met een diameter van 8 tot 12 mm

model	code
touwklem	066112

TOUWKLEM MET STIJGHENDEL



- Voldoet aan de NEN-EN 567 norm
- Voor klimmen. Zelfzekerende hendel voor touwen met een diameter van 8 tot 12 mm
 - Voor klimmen in een touw

model	code
touwklem	065742

LSD JUMAR VALLIJD



- Dubbele vallijn van 30 mm om de touwklem met hendel op het harnas te bevestigen, met een lengte van 32 of 57 cm, met 3 aluminium M15 koppelingen

model	code
LSD	065772

VOETLUS VAN DE STIJGKLEM



- Voetlus met verstelbare riem.

model	code
voetlus	040122

TOUWBESCHERMER



- Touwbeschermer tegen scherpe randen. Voorkomt rafels of doorsnijden van het touw.
- Materiaal: Aluminium

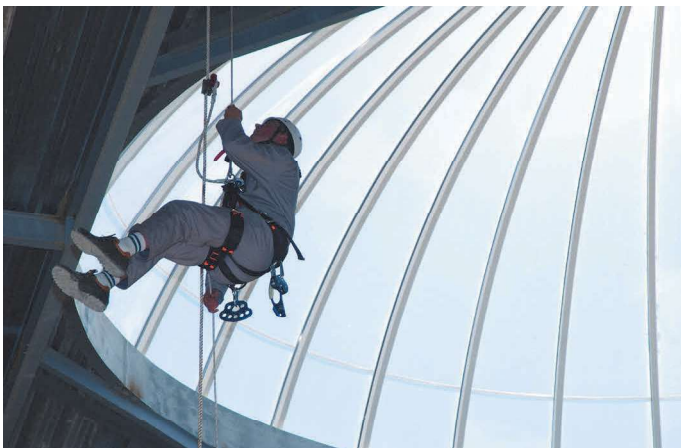
model	code
bescherming	072586

ZITGORDEL



- Voor langdurig hangend werken in zithouding.
- Stugge zijken om compressie van de bovenbenen te voorkomen
- Drie gereedschapshouders
- Wordt op de achterkant van de HT Secours, HT Promast en HT Transport geplaatst

model	code
zitgordel	065762



Accessoires voor boomchirurgen

ANKERLIJN VOOR BOMEN



Mobiel ankerpunt om de veiligheidslijn aan een tak te bevestigen

model	code
vallijn	040982

PRUSIKKNOOP



Zelfzekerende knoop waarmee de boomchirurg langs het touw kan bewegen

- Lengte 0,6 m

model	code
Prusikknoop	040992

LCM 03 POSITIONERINGSLIJN



Versterkte positioneringslijn met een stalen kern

model	code
LCM 03 2m/M40	058582
LCM 03 3m/M40	058592
LCM 03 4m/M40	058602

KERNMANTELTOUW VOOR WERKEN IN BOMEN



Vallijn van 14 mm voor boomchirurgen, met een gesp aan het ene uiteinde

model	code
touw	051922

WERPZAK



Werpzak om het touw over een tak te gooien en zo een ankerpunt te creëren. 250 g

model	code
Werpzak	053842



Mobiele ankerpunten

EASYTRAC ANKERSTROP VAN BANDMATERIAAL

Polyester ankerstrop van bandmateriaal (NEN-EN 795 B).

Strop die is ontworpen als ankerpunt op een frame waaraan een valbeveiliging bevestigd kan worden.

model	code
0,6 m	038382
0,8 m	038392
1,0 m	038402

ankerstrop van bandmateriaal



VERTYTRAC ANKERSTROP VAN BANDMATERIAAL

Polyester ankerstrop van bandmateriaal (NEN-EN 795 B).

Strop (geleverd zonder koppeling) voor verankering op een bouwwerk waaraan een valbeveiliging bevestigd kan worden.

AS19: Ankerstrop (los)

AS19GA: Met beschermhoes tegen scherpe of schurende randen (met kevlar)

model	code
AS19 - 0,6 m	036608
AS19 - 1 m	036618
AS19 - 1,5 m	036628
AS19GA - 0,6 m	036638
AS19GA - 1 m	036648
AS19GA - 1,5 m	036658
AS19GA - 2 m	036668

ankerstrop van bandmateriaal



DEURTRAVERSE

Een deur of raam als ankerpunt gebruiken.

- Voldoet aan de NEN-EN 795 B norm
- Snel en eenvoudig te installeren
- Maximaal 2 gebruikers
- Afstand: 1.100 mm = 1 gebruiker, 800 mm = 2 gebruikers

model	code
Deurtraverse	062217

deurtraverse



ROLLCLAMP

Hiermee kan een mobiel ankerpunt op een H balk gemaakt worden en kan veilig gewerkt worden met veel bewegingsvrijheid. Dankzij de 4 lagerrollen volgt de rollclamp de bewegingen rond het profiel met minimale tussenkomst van de gebruiker.

- Voldoet aan de NEN-EN 795 B norm
- Medium, verstelbaar 120- 380 (max.)
- Large, verstelbaar 120- 640 (max.)
- Kan op de bovenste of onderste onderlegplaat geïnstalleerd worden
- Gewicht: M 1,48 kg en L 2,04 kg

model	code
Medium	086009
Large	086019

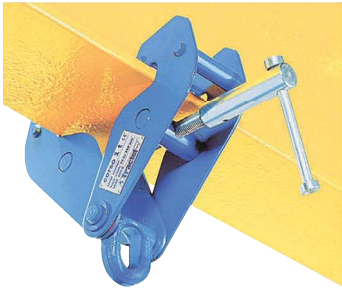
rollclamp



* = hardrunner

Mobiele ankerpunten

CORSO™ klem



CORSO™ BALKKLEM

Voldoet aan de NEN-EN 795 B norm.
Balkklem met verstelbare schroefstang.

- Compacte en sterke constructie
- Snelle en eenvoudige afstelling
- Afneembare hendel

model	code
Corso LT-1B 795	097929

duwloopkat



DUWLOOPKAT

Voldoet aan de NEN-EN 795 B norm.
Loopt over onderste ijzeren voetplaat

model	code
Rollbeam	054369

verankering voor dakspanten



VERANKERING VOOR DAKSPANTEN

Voldoet aan de NEN-EN 795 A norm
Materiaal: Staal. Steun: houten dakspanten

model	code
Dakspanten	109117

stok



TELESCOPISCHE STOK

Voldoet aan de NEN-EN 795 A norm.
6 m lange stok. Hiermee kan vanaf de grond een levenslijn opgehangen worden.

- Gewicht glasvezel: 2,685 kg
- Met adapter voor AM53 haak
- AM53 haak, opening 50 mm, geleverd met touw.

model	code
Paal	106697
AM53 haak	106117

Mobiele ankerpunten en tijdelijke levenslijnen

MOBIFOR™ MOBIEL ANKERPUNT

Mobifor™ is een doodgewichtanker voor installatie op dakterrassen en in andere zones met valrisico's. Snel en eenvoudig te installeren. Niet nodig om te boren, geen bevestigingen en geen penetratie van het bouwwerk. Mobifor™ kan geïnstalleerd worden op beton, asfalt, EPDM of PVC met een maximale helling van 5 graden. Dit gepatenteerde ankerconcept voldoet aan de NEN-EN 795 Klasse E norm. De kit bestaat uit doodgewichtankers - 4 armen - 16 betonblokken van 22 kg.

model	code
 Mobifor™ compleet	199719

ACCESSOIRES VOOR DE MOBIFOR™

model	code
Mobifor™ centrale plaat	193467
Mobifor™ conragewicht 22 kg	138315
Mobifor™ arm	193947

MOBIFOR™



TIRSAFE™ TIJDELIJKE LEVENSLIJN

Tirsafe™ is een tijdelijke levenslijn, snel en eenvoudig te installeren als er twee ankerpunten zijn die voldoende steun bieden. Het biedt volledige horizontale bewegingsvrijheid.

De Tirsafe™ tijdelijke levenslijn bestaat uit:

- 1x ankerpunt met Tirsafe™ valdemper met een drievoudige functie als voorspanningsindicator, valdemper en valindicator
- 1x Tirfor® T3 staalkabeltakel
- 1x standaard 20 m lange kabel, met diameter van 8,3 mm
- 2 x stroppen van 2 meter

De Tirsafe™ tijdelijke levenslijn is geschikt voor max. 3 personen. NEN-EN 795 B en NEN-EN 795 C norm. Neem voor andere lengtes contact op met Tractel®.

model	code
 Tirsafe™ kit	075909

TIRSAFE™



TEMPO II TIJDELIJKE LEVENSLIJN

Tempo 2 is een tijdelijke levenslijn, snel en eenvoudig te installeren als er twee ankerpunten zijn die voldoende weerstand bieden. Lichtgewicht, biedt volledige horizontale bewegingsvrijheid.

- Stroppen van bandmateriaal van synthetische vezels, verstelbaar van 0 tot 18 m.
- Kan gebruikt worden door 2 personen
- Voldoet aan de NEN-EN 795 B norm.
- Geleverd met 2 AS19 ankerstroppen van bandmateriaal, 2 M10 haken en een schouderdas

model	code
 Tempo II kit	036768

Tempo II



TEMPO III TIJDELIJKE LEVENSLIJN

Tijdelijke, compacte levenslijn, de snelste en meest efficiënte die op de markt verkrijgbaar is. Met behulp van een statisch touw (versterkt met NGR) en een spansysteem kan de Tempo III gelijktijdig gebruikt worden door 3 gebruikers, met de mogelijkheid om een tijdelijke levenslijn op te stellen met een maximale lengte van 18 meter tussen twee ankerpunten met voldoende sterkte.

- Statisch touw (versterkt met NGR), verstelbaar van 0 tot 18 m
- Voldoet aan de NEN-EN 795-B norm
- Geleverd met 2 AS19 ankerstroppen, 2 M10 haken en een schouderdas

model	code
 Tempo III kit	068468

Tempo III



*  = hardrunner

Vaste ankerpunten

PA ANKER



Voldoet aan de NEN-EN 795A norm

- Aluminium ankerpunt
- Gelakt of ongelakt
- Vastgezet met M12 bouten met intervallen van 100 mm

model	code
PA Alu	064488
PA Grijs	064458
PA Zwart	064448
PA Rood	064438

BALLSAFE



Voldoet aan de NEN-EN 795A/B norm
Het BallSafe ankerpunt bestaat uit een ankerroog en een hulsaansluiting. Het wordt vastgezet in beton of een materiaal van gelijke dichtheid met behulp van een chemische verbinding.

model	code
BallSafe oog	089776
BallSafe hulsaansluiting	089786

PAC11



Voldoet aan de NEN-EN 795A norm. Het Tractel PAC 11 ankerpunt is ontworpen om een permanent anker in beton of steen te bieden. Het anker moet met een chemische hars in het bouwwerk bevestigd worden en biedt een bevestigingspunt voor hangend werken, werkplekbe grenzing of valbeveiliging.

model	code
PAC11	020192

RINGSAFE



Voldoet aan de NEN-EN 795A norm
Roestvrij stalen ankerpunt met geïntegreerde valindicator. Bevestigd met 1 M12 bout

model	code
Ringsafe	076299

DAKANKERPUNT



Voldoet aan de NEN-EN 795A en NEN-EN 517 norm De TRACTEL® dakankerpunten zijn bedoeld voor ladders en om valbeveiligers aan te bevestigen. Ze worden rechtstreeks vastgezet in houten dakspanten met gegloeide klimijzers of krammen.



model	code
Galva plat	066618
Galva gebogen	066628
Galva gedraaid	066638
Rvs plat	066648
Rvs gebogen	066658
Rvs gedraaid	066668
Kram 50 mm	066928
Kram 90 mm	066938
Kram 130 mm	066948

ANKERPAAL



Voldoet aan de NEN-EN 795A norm
Ankerpaal met roestvrij stalen ankerpunt

- Gegalvaniseerd staal
- Breedte: 80 mm
- Hoogte: 500 mm

model	code
Ankerpaal	066968

Testapparatuur

DYNAPLUG™

NIEUW

Meetapparaat om de sterkte van een structurele verankering te meten.

De Dynaplug™ ankertester is een elektronische loadcell om de ankersterkte in constructiemateriaal te meten. De Dynaplug meet trekkrachten tot 5000 daN. De driepootvorm van het apparaat is speciaal ontworpen om de invloed ervan op het beton rond de bevestiging zoveel mogelijk te beperken. De drie poten van roestvrij staal zijn in hoogte verstelbaar van 70 tot 190 mm.

De elektronica bestaat uit twee programma's:

Programma 1 oefent 20 seconden een kracht van 500 daN uit op de bevestiging.

Programma 2 oefent 3 minuten een kracht van 1.000 daN uit op de bevestiging.

Standaard levering:

- Dynaplug™ ankertester
- 4 M10, M12, M14, M16 bouten + 1 tractievork
- 3 schroefstangen om de hoogte van de poten te verstellen
- 1 bevestigingsbuis met een ketting
- Een CE-certificaat en een kalibratiecertificaat
- Een gebruikershandleiding
- Een stevige draagkoffer.

model	code
HF44/1/LPT 15kN	190028
HF44/2/LPT 25kN	190038
HF44/3/LPT 50kN	190048

DYNAPLUG™



DYNALINE™

NIEUW

Elektronische spanningsmeter (loadcell). Ontworpen om de spanning op een staalkabel (levenslijnen) te meten, zonder de installatie te hoeven demonteren. 600 daN voor staalkabel 8-12 mm.

Standaard levering:

- Dynaline spanningsmeter, met 3 AA-batterijen
- USB-stick met het LOADER Light programma en een USB/Mini-USB kabel
- CE-certificaat & kalibratiecertificaat
- Gebruikershandleiding
- Stevige draagkoffer.

model	code
HF45/1/LPT	187998

DYNALINE™



TA ANKERTESTER

NIEUW

TA ankertesters zijn testmonsters met een breukgedeelte dat gekalibreerd is om onder een bepaalde trekkracht te breken. De ankertester moet tussen het te testen ankerpunt en de belastingsinrichting geplaatst worden met schakels of een andere geschikte mechanische verbinding.

Het standaard aanbod van Tractel bestaat uit 4 soorten ankertesters die gekalibreerd zijn om te breken bij: 600 daN, 1500 daN, 2000 daN en 4000 daN, tolerantiebereik van +/- 10%.

Ankertesters zijn gemaakt van roestvrij staal en bedoeld voor eenmalig gebruik.

model	Breukbelasting (daN)	code
TA600 ¹⁾	600	193269
TA1500 ¹⁾	1.500	193279
TA2000 ¹⁾	2.000	193289
TA4000 ²⁾	4.000	193299

¹⁾ per 20 stuks

²⁾ per 10 stuks

TA ankertester



Verticale levenslijnen

STOPCABLE™ S



Het gebruik van een ladder om toegang te krijgen tot een werkplek op hoogte kan een risico inhouden. De doel van het Stopcable™ S systeem is de veiligheid van personeel te garanderen tijdens het klimmen. De Stopcable™ S verticale levenslijn is een mobiel ankerpunt waarmee een persoon volkomen veilig langs een verticale as kan bewegen, zonder zichzelf te hoeven loskoppelen. Het bestaat uit een vast punt en individuele mobiele uitrusting. De Stopcable™ S verticale levenslijn is ontworpen, gemaakt en getest om te voldoen aan de eisen van de NEN-EN353-1 en NEN-EN 353-2 norm

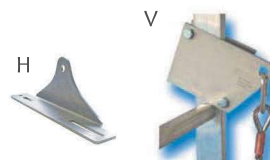
KABEL



Gegalvaniseerde of roestvrij stalen kabel.
Startkit: kabel 3 m met een oog aan een zijde en 3 stalen kabelklemmen.
Extra lengte per meter toevoegen

model	code
Galva startkit	37422
Galva kabel per m	25101
Roestvrij stalen kabel uit startkit	18162
Roestvrij stalen kabel per m	25091

ANKERPUNT

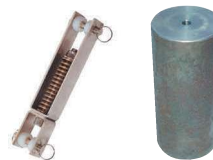


Bovenste en onderste ankerpunt

- Materiaal: Gegalvaniseerd of roestvrij staal
- 2 modellen:
H - Horizontale steun
V - Verticale steun

model	code
H, gegalvaniseerd	017872
H, roestvrij staal	032902
V, roestvrij staal	087378

SPANNER/CONTRAGEWICHT



- Veerspanner. Materiaal: stalen vorkbout, voorspanningsindicator.
- Contragewicht (moet aan de onderkant van de installatie gebruikt worden als dit uiteinde niet op de ladder is bevestigd)

model	code
Spanner	090059
Contragewicht	129445

VALDEMPER



Materiaal: stalen vorkbout, PU valdemper.

model	code
Valdemper	090049

INSTRUCTIEPLAAT



Instructieplaat voor Stopcable™ S systeem

model	code
Instructieplaat	117505

U-BOUT



De ankerbevestigingen en kabelgeleiders worden met jumpers of beugels op de sporten van de ladder bevestigd.

- Materiaal: Roestvrij staal

model	code
Diameter 27 mm	018132
Diameter 34 mm	018142

VALBEVEILIGER



Valbeveiliger met valdemper

- anti-omkeersysteem
- Geleverd met M10 haak
- Gordel van bandmateriaal met valdemper
- Materiaal: Roestvrij staal

model	code
FPDA	058492

VALBEVEILIGER



- Geleverd met M10 haak
- Materiaal: Roestvrij staal

Alleen gebruiken in combinatie met valdemper met code 090049.

model	code
FPD	058482

KABELGELEIDER



Elke 10 m installeren. Het doel van de kabelgeleider is de speling van de kabel te beperken. Materiaal: roestvrij staal en rubber.

model	code
Kabelgeleider	108857

Levenslijnen

TRAVSAFE™

De Travsafes™ levenslijn met twee kabels is de meest efficiënte en geavanceerde levenslijn die op de markt verkrijgbaar is. Dankzij het speciale ontwerp beweegt de traveller gemakkelijk langs de tussenliggende kabelklemmen (die max. elke 15 m geplaatst zijn), zonder dat handmatig ingrijpen nodig is.

Er zijn nu versies verkrijgbaar:

- Standaard Travsafes™ (met roestvrij stalen valdemperring)
- Travsafes™ met valdemperring van twee materialen
- Travsafes™ met INRS valdemper

Deze drie uitvoeringen van de Travsafes™ levenslijn kunnen gebruikt worden door maximaal 3 tot 5 personen en zijn bedoeld om onder het plafond, op de muur of op de vloer geïnstalleerd te worden. De ankers kunnen op elk bouwwerk of met palen bevestigd worden.

De Travsafes™ levenslijn is een ankersysteem met horizontale, flexibele belegklampen die voldoen aan de eisen van de NEN-EN 795-C norm.

Neem voor meer informatie contact op met Tractel®.



TRAVSAFE™ TRAVELLERS

model	code
standaard: Mobiel ankerpunt dat over de kabel van de rechte Travsafes™ levenslijnen schuift	076149
open: Mobiel open ankerpunt dat over de kabel van de Travsafes™ levenslijnen schuift	076159
RollSafe: Mobiel ankerpunt dat over de onder het plafond geïnstalleerde roestvrije stalen kabel van de rechte Travsafes™ levenslijnen schuift	075919

standaard traveller



open traveller



RollSafe traveller



NIEUW

TRAVFLEX™ 2 LEVENSLIJN



Traxflex™ 2 is een levenslijn met enkele kabel waarmee ankers automatisch gepasseerd worden.

De nieuwe Traxflex™ 2 levenslijn is ontworpen voor installatie op betonnen daken en metalen golfplaten en voldoet aan de eisen van de NEN-EN 795 C norm. Tusseliggende ankers mogen niet meer dan 15 meter uit elkaar geplaatst worden. De levenslijn is bedoeld voor maximaal drie gebruikers.

De Traxflex™ 2 kan geïnstalleerd worden op metalen daken met een minimale dikte van 0,6 mm of op betonnen daken. Deze levenslijn kan ook in een rechte lijn op een façade bevestigd worden.

Voldoet aan de wensen van de gebruiker:

- Zeer veelzijdig als het gaat om gebruik en plaats van installatie.
- Kan tusseliggende ankers gemakkelijk passeren, handmatig ingrijpen is niet nodig.
- De gebruiker kan aan beide zijden van de levenslijn werken. Het is niet nodig om los te koppelen als van kant gewisseld wordt: de beveiliging is versterkt.

Neem voor meer informatie contact op met Tractel®.

Voldoet aan de wensen van de installateur:

Exclusief systeem met wigklem, waardoor het niet na verloop van tijd kan losraken.

Geen speciale gereedschappen nodig voor montage. Standaard gereedschap is voldoende.

De staalkabel kan uiterst snel gemonteerd worden voor meer efficiency.

Na een val hoeven alleen de ankers vervangen te worden. Het is niet nodig om de complete levenslijn te demonteren. Bespaart tijd.

TRAVFLEX™



TRAVFLEX™ 2

Mobiel, schuivend ankerpunt voor Traxflex™ 2 levenslijnen, kan aangesloten en losgekoppeld worden

- Tractel® patent
- Roestvrij staal

model	code
traveller	199979

Levenslijnen

TRAVSPRING™ LEVENSLIJN

De Travspring™ levenslijn is een anker met een flexibele, horizontale belegsteun en voldoet aan de NEN-EN 795 C norm. Dit is een proximity levenslijn waar de gebruiker de tussenliggende kabelsteunpunten passeert zonder los te koppelen.

De maximale afstand tussen de kabelsteunpunten moeten is 15 meter.


De Travspring™ levenslijn is bedoeld voor 5 gebruikers. Dankzij de INRS gepatenteerde valdemper produceert de Travspring™ levenslijn slechts een minimale impact op het uiteinde bij een val. Alle onderdelen van de levenslijn zijn gemaakt van roestvrij staal, met een gegalvaniseerde of roestvrije staalkabel van 8 mm.

De Travspring™ levenslijn kan op de muur of op een grondsteun of -stut geïnstalleerd worden.

Neem voor meer informatie contact op met Tractel®.



Port de l'équipement de protection individuelle antichute obligatoire
Mandatory personal protective equipment against fall from height
Benutzung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz vorgeschrieben



- Suivre strictement les recommandations d'utilisation.
- Always follow the user instructions.
- Die Angaben in der Bedienungsanleitung sind strikt zu befolgen.

- En cas de chute, faire vérifier l'ensemble de l'installation par une personne compétente.
- In case of a fall, a competent person must inspect the whole installation.
- Im Absturzfall ist die gesamte Laufsicherung durch einen Sachkundigen zu überprüfen.

- L'installation de doit pas être utilisée si la dernière vérification est inférieure à 12 mois ou si elle est défectueuse.
- The installation must not be used if the last inspection is older than 12 months or if it is deficient.
- Die Laufsicherung darf nicht benutzt werden, wenn sie schadhaf ist oder wenn die letzte Überprüfung länger als 12 Monate zurückliegt.

- Le système antichute utilisé sur ce support doit être obligatoirement compatible à l'installation et doit être de marque TRACTEL.
- The fall arrest equipment used with this system must be compatible with the installation and must be TRACTEL branded.
- Das an dieser Laufsicherung verwendete Auffangsystem muß auf die Anlage abgestimmt sein und vom Hersteller TRACTEL stammen.

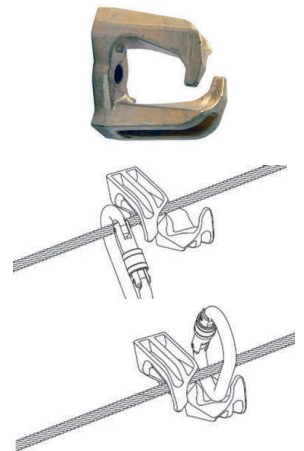
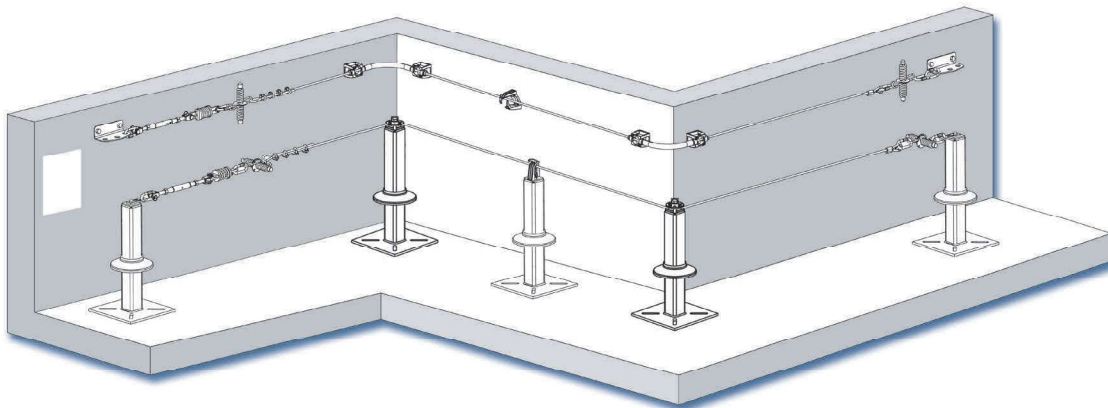
- Pour accéder à cette installation, il faut utiliser des EPI conformes aux normes en vigueur.
- To use this installation safety, always use PPE according to standards in effect.
- Beim Zugang zu dieser Laufsicherung ist PSA zu verwenden, die den gültigen Richtlinien entspricht.

<p>Tirant d'air Fall clearance Absturzfreiraum</p> <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>	<p>Nombre d'utilisateurs Number of users Anzahl der Benutzer</p> <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>
<p>Date de réception Date of installation Datum der Installation</p> <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>	<p>Date de contrôle Date of next inspection Nächste Überprüfung</p> <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>

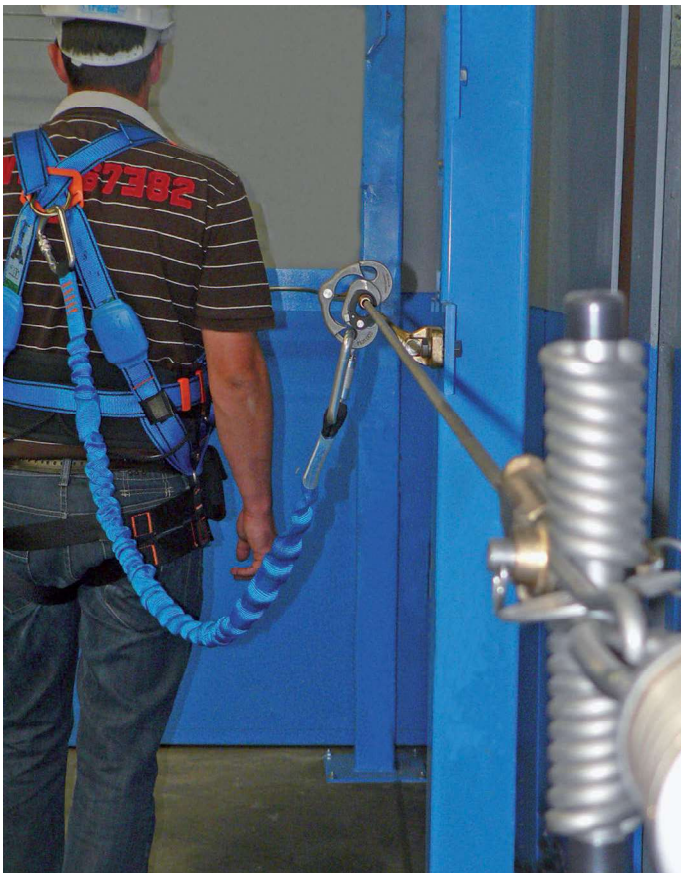
TRACTEL S.A.S.
R.N. Saint-Hilaire-sous-Romilly
F-10102 ROMILLY-SUR-SEINE

Installatore - Instalador - Installateur

REF: 117606-Ind-00-06/2013



TRAVSMART LEVENSLIJN



De Travsmart levenslijn voldoet aan de eisen van de NEN-EN 795 C norm en kan gelijktijdig door 5 gebruikers gebruikt worden.

De afstand tussen de tussenliggende steunen bedraagt maximaal 15 meter.

De Travsmart levenslijn kan onder het plafond, op de muur, op een schuin vlak, op de grond of op een paal geïnstalleerd worden.

De voordelen van de Travsmart levenslijn:

Voldoet aan de wensen van de gebruikers:

- Keuze bij installatie en gebruik (ergonomie).
- De tussenliggende steunen kunnen gepasseerd worden zonder handmatig ingrijpen door de gebruiker.
- De gebruiker kan aan beiden zijden van de levenslijn werken, zonder te hoeven loskoppelen (verbeterde veiligheid).

Voldoet aan de wensen van de installateurs:

- Er is geen speciaal gereedschap nodig om de levenslijn te installeren.
- Er is geen risico dat de moeren van de kabelklem na verloop van tijd losraken.
- Snelle en eenvoudige installatie van de levenslijnkabel.
- Na een val hoeft de levenslijn niet volledig gedemonteerd te worden. U hoeft alleen de kabel los te maken en te verwijderen en de betreffende tussenliggende steunen te vervangen (kortere installatietijd).

Neem voor meer informatie contact op met Tractel®.



TRAVSMART TRAVELLERS



TRAVSMART TRAVELLERS

Mobiel, schuivend ankerpunt voor Travsmart levenslijnen, kan aangesloten en losgekoppeld worden

- Tractel® patent
- Roestvrij staal

model
traveller

code
199979

Valbeveiligers op een rail

FABA™ SYSTEEM

Het FABA™ systeem is een systeem voor valbeveiliging op een rail voor verticale en horizontale bewegingen. De verticale rails zijn los verkrijgbaar voor montage op een bestaande ladder of kunnen geleverd worden met een geïntegreerde ladder. De FABA™ systemen zijn ook ontworpen voor accessoires zoals rustplatformen en toegangsblokkeringsystemen. Ze zijn gebouwd om aangepast te worden aan verschillende steunen.

Deze producten kunnen geleverd worden in gegalvaniseerd staal, roestvrij staal of aluminium. De producten uit de FABA™ serie zijn getest volgens de eisen van de Europe NEN-EN 353-1 en NEN-EN 795 D normen. Toepassingen: langs torens, schoorstenen, tanks, brugpijlers, masten, antennesteunen, toegang tot mijnen, putten, slibvelden, bordessen, dammen, tankvrachtwagens, kranen, dakterrassen, afvalwatersystemen, etc.

Neem voor meer informatie contact op met Tractel®.



Valbeveiligers op een rail

FABA™ SYSTEEM A11



FABA™ SYSTEEM A11

Verticaal valbeveiligingssysteem in de vorm van een rail of ladder, voldoet aan de NEN-EN 353-1 norm.

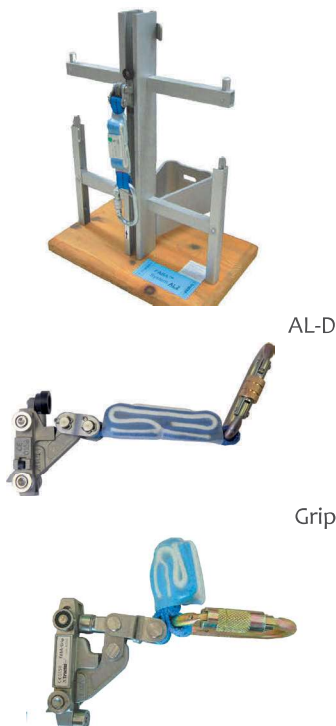
- Gegalvaniseerd of roestvrij staal
- Afmetingen: 68 x 56 x 2,5 mm
- Afstand tussen stangen: 280 mm
- Maximale afstand tussen bevestigingspunten: 1.960 mm
- Klassieke valbeveiliging voor A11 systeem

Railsysteem met horizontale dragers conform NEN-EN 795 D

- Gegalvaniseerd of roestvrij staal
- Afmetingen: 68 x 56 x 2,5 mm
- Afstand tussen montagepunten: 1500 mm
- Valbeveiligers: W3

model	code
FABA Classic	523947
FABA W3	504188

FABA™ SYSTEEM AL2



FABA™ SYSTEEM AL2

Verticaal valbeveiligingssysteem in de vorm van een rail of ladder, voldoet aan de NEN-EN 353-1 norm.

Geanodiseerd aluminium

- Afmetingen: 48 x 65 x 3,5 mm
- Restelasticiteit: 70 mm
- Afstand tussen stangen: 280 mm
- Maximale afstand tussen montagepunten 1.680 mm zonder zijgeleiders, 2.520 mm met zijgeleiders
- Valbeveiligers: AL-D of Faba™ GRIP

Faba™ Grip:

- Revolutionair nieuw schuifstelsel waarmee de gebruiker kan rusten door achterover te leunen
- Het systeem biedt meer schokdemping bij een val van 3,7 kN
- Vooral effectieve in beperkte ruimte
- De valdemper van textiel fungeert als valindicator, dit in tegenstelling tot het vorige model

model	code
FABA AL-D	504968
FABA GRIP	513708

FABA™ SYSTEM A12



FABA™ SYSTEM A12

Verticale valbeveiligingssysteem in de vorm van een rail of ladder, voldoet aan de NEN-EN 353-1 norm.

- Gegalvaniseerd of roestvrij staal
- Afmetingen: 48 x 32 x 3 mm
- Restelasticiteit: 40 mm
- Afstand tussen stangen: 280 mm
- Maximale afstand tussen bevestigingspunten: 1.400 mm
- Valbeveiligers: AL-D of Faba™ GRIP

model	code
FABA AL-D	504968
FABA GRIP	513708