



BASELINE CRESTO

RETRACTABLE LIFELINE

Baseline 6N



BASELINE

CRESTO



English 01



Swedish 09



Norwegian 17



Danish 25



Finnish 33



German 41



Application

Baseline retractable lifeline reduce s the shock loading on the body by limiting the distance of the fall.It is used in work inspection,general construction, work maintenance, oil production, telecommunication, and confined space where worker mobility and fall protection are needed.

Baseline 6N

Labeling

CE is the European conformity
0120 is the notified body number

Serial Number: Baseline 6N-486075



Technical Data

Web Cable

Web Width	20mm
Web Length	6m
Material	Nylon
Working load	100 kg
Breaking strength	15kN

Karabiner

Opening	17mm
Material	Steel

Cover

Material	Plastic
----------	---------

Swivel hook

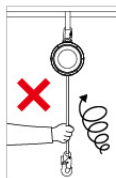
Opening	19mm
Material	Aluminum



Explanation of the marking



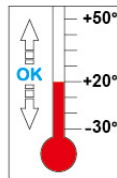
Inspect label, steel cable and snap hook before use.



After use, do not retract the cable freely.



Lifeline cable must be fully extended and retracted without hesitation.



Lifeline is suitable for use in temperature between -30°C-50°C.



Attach snap hook to D-Ring of the harness.



Max. Weight to lifeline is 100 kg.



Maximum angle of the user moves is 40°.



Do not work with lifeline in horizontal direction.



Avoid contacting with water, oil, or any chemical



Do not disassemble this product.



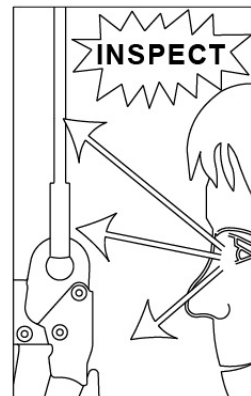
Store the retractable lifeline in a cool, dry, clean environment.



Avoid contacting with unprotected sharp edges.



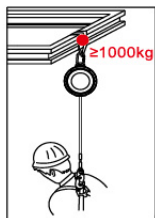
Before use, please do



1. Check if there are any loose screwed, bent or damaged parts. It should be in a perfect condition with tight screws and rivets.
2. Inspect the entire housing for distortion, cracks or other damages.
3. The webbing must fully extend and retract without hesitation or create a slack line condition. Ensure the webbing cable locks when loading sharply. Locking must be positive without slipping.
4. The labels must be presented and fully legible.
5. Inspect retractable lifeline for cuts, torn webbing, abrasion, burns, heavy soiling, chemical contact or damage. Inspect stitching for loose or torn stitches. Remove from service if any damage to webbing or stitching is evident, chemical contact areas, or severely abraded areas. Slide up cable bumper and inspect ferrules for cracks or damage.
6. Inspect the snap hook or carabiner for signs of damage, corrosion, and working condition. Ensure the latch opens freely.



Operation and Use



Step1. Making connection

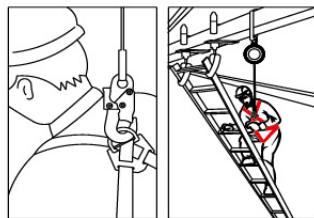
Select a rigid anchorage point capable of arresting the force, minimum according to EN 795 and anchorage location that will avoid free fall and swing fall hazards.

To prevent an increased free fall distance, do not work above the anchorage point.



Step2. Selecting Environment

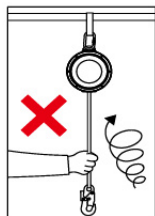
Avoid working where the lifeline will be in contact with unprotected sharp edges. Provide protection for the lifeline when possible.



Step3. Body Support

When using the retractable lifeline, a full body harness conform to EN 361 must be worn, and all connectors must conform to EN 362.

For general fall protection use, attach snap hook to back D-Ring (Left figure). For situations such as ladder climbing, attach to front D-ring (Right figure).



Step4. After use

After use, slowly retract the cable.

If Baseline retractable lifeline has been subjected to fall arrest forces, this product must be removed from service for inspection.

Limitation and self protection



1. User:

Warning!

User must read and follow this User Instruction Manual for each component of the system before using this equipment.



This equipment must be used by person trained in correct application.

The user also has to be in good health condition to work such operation.

2. Corrosion:

Do not leave the equipment for long periods in environments where corrosion of metal parts could take place as a result of vapors from organic materials

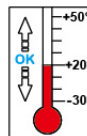
3. Water, Oil, or Chemical Hazard:



This product is not waterproof.

Water, oil, solution containing acid or caustic chemicals may damage the equipment. When working with such liquid, frequent inspections entire equipment and clean with dry cloth.

4. Temperature:



The suitable temperature of use is -30°C~50°C.

Baseline retractable lifeline cannot be use in the environment with high temperature or cold weather.

5. Electrical Hazards:

There is a possibility of electrical current flowing through the lifeline. Use caution where the retractable lifeline may contact high voltage power lines.

6. Capacity:



Baseline retractable lifeline allows maximum capacity of 100 kg

This includes user weight and all carried materials such as safety harness, lanyard, and tools.



7. Locking Speed:

Situations which do not allow for an unobstructed fall path should be avoided. Working in confined or cramped spaces may not allow sufficient speed to cause the retractable lifeline locks in a fall. A similar situation may occur on low pitched roofs, where a worker may slide instead of fall.

A clear path is required to ensure positive locking of retractable lifeline.



Calculating the minimum height required for the user:

The minimum working height H from the anchorage point relative to the ground will be arrest distance plus the clearance distance 2.85m under the user.

Take model Baseline 6N retractable lifeline for example, The length of webbing cable is 6m, and clearance length is 2.85m, So $H = 6M + 2.85M = 8.85M$.

8. Direction of use:



A. Maximum angle the user is allowed to move is 40°.

B. Do not work in horizontal direction.

9. Normal Operation:



Normal operation will allow the full length of the lifeline to extend and retract with no hesitation.

If a fall occurs, a speed sensing brake system will activate, stopping the fall and absorbing most of the energy created.

10. Preparation for Rescue:

Baseline retractable lifeline must be used as a part of fall arrest system as defined in the product data sheet.

11. Dangerous and Influence:

Dangerous action will have great impact on the fall, so please take serious attitude upon using this product.

Maintenance, Servicing, Storage



1. Periodically clean the label, rope, and snap hook with a soft, dry cloth.



2. For the user safety the product must be inspected every 12 month to ensure its function and durability. The inspection must be performed by a qualified person who has an inspection certificate by the manufacture or agent



3. Do not lubricate any parts. This may influence the function of the product.



4. Do not disassemble the product. This voids the warranty.



5. Keep the product in the packing box during transport.



6. Store retractable lifeline in a cool, dry, clean environment, away from direct sunlight and moisture.



Warranty

The warranty of this product is 1 year from the date of purchase.
The lifetime estimated of this product is 3 year, but the lifetime can be more or less depended on the frequency of using the product and how users follow the instruction manual to avoid any damage to this product.
If the user is suspicious the condition of this product, the user must do the inspection But maximum 10 year from production date.
Every year an inspection has to be done by an authorized person or by the manufacturer.

Risks against which the PPE is intended to protect

A retractable type fall arrester is used as a sub-system constituting one of the fall arrest systems when combined with a full body harness, which is to protect the user from falls from a height.

Manufacture conformed to EN 360 standard

PAT NBK CO., LTD

Name and address of Notified Body to carry out the EC type examination certification

TUV SÜD Product Service GmbH Notified Body number: 0123
Ridlerstr. 65
D-80339 München
Germany

Name and address of Notified Body to involved in the production control phase

SGS UNITED KINGDOM LIMITED
202b, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA,
United Kingdom
Phone : +44 (0)1934 522917
Fax : +44 (0)1934 522137
Email : sgsprodcert@sgs.com
Website : www.uk.sgs.com

Address of EU Importer

Cresto AB
Lågatan 3, 302 63 Halmstad
Sweden
+46 (0) 213140

Hereby, Cresto AB declares the equipment is compliance with Regulation (EU)2016/425. The full test of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address.
www.cresto.com



Fallskyddsblock

Användarmanual
Överensstämmer med EN 360
Förordning (EG) 2016/425

Tillämpning

Baseline fallskyddsblock med automatisk retur minskar belastningen på kroppen genom att fallhöjden begränsas. Det används vid besiktningsarbete, allmänt byggnadsarbete och underhållsarbete, inom oljeproduktion och telekommunikation, och i begränsade utrymmen där både rörlighet och fallskydd krävs.

Märkning

CE står för europeisk överensstämmelse.
0120 är numret för certifieringsorganet.

Baseline 6N



Serienummer: Baseline 6N-486075

Tekniska data

Band

Bandbredd	20mm
Bandlängd	6m
Material	Nylon
Arbetsbelastning	100 kg
Brottgräns	15kN

Karbinhake

Öppning	17mm
Material	Stål

Hölje

Material	Plast
----------	-------

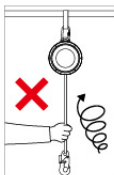
Hake

Öppning	19mm
Material	Aluminium





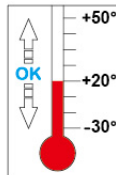
Kontrollera etiketten, linan och haken före användning.



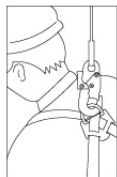
Efter användning, mata inte in linan om den är slak.



Linan måste dras ut helt och sedan matas in utan att den kärvar.



Linan är lämpad för användning i temperaturer mellan -30 °C och 50 °C.



Koppla haken till D-ringen på selen.



Max. vikt på linan är 100 kg.



Max. vinkel för användarens rörelser är 40°.



Arbeta inte med linan i horisontellt läge.



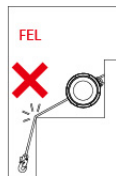
Undvik kontakt med vatten, olja och alla kemikalier.



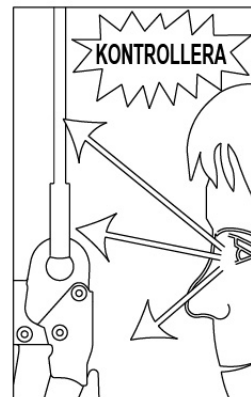
Ta inte isär denna produkt.



Förvara linan på en sval, torr och ren plats.



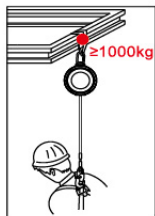
Undvik kontakt med oskyddade vassa kanter.



1. Kontrollera om det finns någon lös skruv eller några böjda eller skadade detaljer. Allt bör vara i perfekt skick, med ådragna skruvar och fixerade nitar.
2. Kontrollera hela höljet och leta efter deformationer, sprickor och andra skador.
3. Stålvajern måste kunna dras ut helt och matas in helt utan att den kärvar och utan slack i linan. Kontrollera att stålvajern låses vid en plötslig belastning. Låsningen måste vara säker och utan att linan slirar.
4. Etiketterna måste vara synliga och fullt läsbara.
5. Kontrollera bandet och leta efter revor, sönderriven väv, slitage, brännmärken, kraftig nedsmutsning och kontakt med kemikalier eller skador av detta. Kontrollera sömmarna och leta efter lösa eller trasiga stygn. Ta ur bruk om någon skada på väv eller sömmar syns tydligt, om ytor varit i kontakt med kemikalier eller om ytor är kraftigt slitna. Skjut upp bandets buffert och kontrollera om skoningen har några sprickor eller skador.
6. Kontrollera haken och karbinhaken och leta efter tecken på skador, korrosion och allmänt dåligt skick. Kontrollera att spärren i haken inte kärvar när den öppnas.



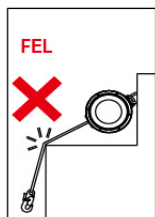
Användning



Steg 1. Förankring

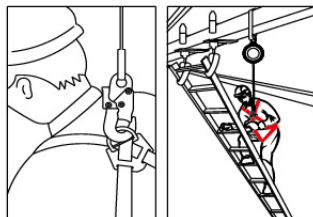
Välj en fast förankringspunkt som klarar den belastande kraften vid ett fall, med minimum enligt EN 795, och som hindrar risken för fritt och pendlande fall.

För att förhindra en högre fallhöjd, arbeta inte ovanför förankringspunkten.



Steg 2. Val av arbetsplats

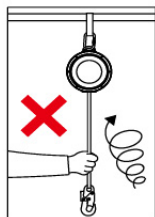
Undvik att arbeta där linan kan komma i kontakt med oskyddade vassa kanter. Förse linan med skydd när detta är möjligt.



Steg 3. Stöd för kroppen

När linan används måste en helsele överensstämmande med EN 361 bäras, och alla kopplingsanordningar måste överensstämma med EN 362.

Vid användning som allmänt fallskydd, koppla haken till den bakre D-ringen (vänster figur). Vid t.ex. klättring på stegar, koppla till den främre D-ringen (höger figur).



Steg 4. Efter användning

Efter användning, mata sakta in linan.

Om linan varit utsatt för belastning i samband med ett fallstopp måste produkten tas ur bruk och besiktigas.



Begränsningar och skyddsåtgärder

1. Användare: Varning!



Användare måste läsa och följa denna användarmanual i fråga om varje komponent i systemet före användning av denna utrustning.

Denna utrustning får användas endast av personer som utbildats i dess korrekta användning. Användaren måste också vara vid god hälsa för att utföra arbeten med utrustningen.

2. Korrosion:

Lämnar inte utrustningen under en längre tid i miljöer där korrosion av metalldelar skulle kunna uppstå på grund av avdunstning från organiska material.

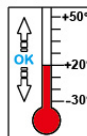
3. Risk p.g.a. vatten, olja eller kemikalier:



Denna produkt är inte vattentät.

Vatten, olja och lösningar som innehåller sura eller frätande kemikalier kan skada utrustningen. Vid arbete med sådana vätskor, kontrollera hela utrustningen ofta och rengör med en torr trasa.

4. Temperatur:



Lämplig temperatur vid användning är från -30°C till 50°C.

Baseline fallskyddsblock med automatisk retur kan inte användas i miljöer med hög temperatur eller vid kallt väder.

5. Elektriska risker:

Det finns en möjlighet att elektrisk ström leds genom linan. Var försiktig när linan kan komma i kontakt med starkströmsledningar.

6. Kapacitet:



Baseline fallskyddsblock med automatisk retur har en max. kapacitet på 100 kg.

Detta innefattar användarens egen vikt och allt annat som belastar linan, t.ex. säkerhetssele, andra linor och verktyg.



7. Låshastighet:

Situationer som innebär att ett fall hejdas av ett hinder bör undvikas. Arbete i ett begränsat eller alltför trångt utrymme kan förhindra att hastigheten blir tillräcklig för att linan ska låsas vid ett fall. En liknande situation kan uppstå på lätt lutande tak där personen kan glida istället för att falla. En fri väg krävs för att säkerställa att linan låses säkert.

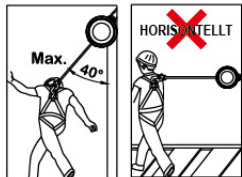


Beräkning av minimihöjd för förankringspunkten:

Den minsta höjden H från förankringspunkten till marken blir stoppavståndet plus en fri höjd på 2,85 m under användaren.

Exempel med modell Baseline 6N:
Bandets längd är 6 m och den fria höjden är 2,85 m.
Därmed är $H = 6 \text{ m} + 2,85 \text{ m} = 8,85 \text{ m}$.

8. Läge vid användning:



A. Max. vinkel för användarens rörelser är 40°.

B. Arbeta inte med linan i horisontellt läge.

9. Normal användning:



Vid normal användning ska linans hela längd kunna dras ut och matas in utan att den kärvar.

Om ett fall inträffar aktiveras ett hastighetsavkännande bromssystem som stoppar fallet och absorberar större delen av rörelseenergin.

10. Förberedelse för räddning:

Baseline fallskyddsblock med automatisk retur måste användas som en del av ett fallstoppsystem enligt beskrivningen i produktdatabladet.

11. Inverkan av felaktig användning:

Felaktig användning har betydande inverkan på ett fall, så använd denna produkt på ett ansvarsfullt sätt.

Underhåll, service, förvaring



1. Rengör regelbundet etiketten, linan och haken med en mjuk, torr trasa.



2. För användarens säkerhet måste produkten besiktigas var 12:e månad så att dess funktion och hållbarhet säkerställs. Besiktningen måste utföras av en kvalificerad person som innehar ett besiktningcertifikat från tillverkaren eller återförsäljaren.



3. Smörj inte några detaljer. Detta kan påverka funktionen hos produkten.



4. Ta inte isär produkten. Detta upphäver garantin.



5. Förvara produkten i dess låda under transport.



6. Förvara linan på en sval, torr och ren plats, väl avskild från direkt solljus och fukt.



Garanti

Garantin för denna produkt gäller ett år från inköpsdatum. Den uppskattade livslängden för denna produkt är tre år, men livslängden kan vara längre eller kortare, dock maximalt tio år efter tillverkningsdatum beroende på hur ofta produkten används och hur väl användarna följer denna manual för att undvika skador på produkten. Om användaren misstänker att produkten inte är i rätt skick måste användaren låta göra en besiktning,

Risker som den personliga skyddsutrustningen är tänkt att skydda mot

En fallskyddsutrustning med styrt glidlås används som ett delsystem och utgör ett av fallskyddssystemen när det kombineras med en helkroppsssele, vilket ska skydda användaren från fall från en höjd.

Tillverkad i överensstämmelse med standard EN 360

PAT NBK CO., LTD

Namn och adress för certifieringsorganet som utfört provning för EG-typintyg

TÜV SÜD Product Service GmbH Nummer för certifieringsorgan: 0123
Ridlerstr. 65
D-80339 München
Tyskland

Namn och adress för certifieringsorganet som utfört kontroll av produktionsfasen

SGS UNITED KINGDOM LIMITED
202b, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA,
United Kingdom
Phone : +44 (0)1934 522917
Fax : +44 (0)1934 522137
Email : sgsprodcert@sgs.com
Website : www.uk.sgs.com

Adress till importör inom EU

Cresto AB
Lågatan 3, 302 63 Halmstad
Sverige
+46 (0)35 213140

Härmed intygar Cresto AB att utrustningen uppfyller kraven i förordning (EG) 2016/425. Det fullständiga testet av EU-försäkringen om överensstämmelse finns tillgängligt på följande internetadress.



Fallsikringsblokk

Brukermanual
Överensstämmelse med EN 360
Förordning (EU) 2016/425



Bruksområde

Baseline fallsikringsblokk med automatisk retur minskar belastningen på kroppen ved at fallhøyden begrenses. Den benyttes ved besiktigelsesarbeid, allment bygningsarbeid og vedlikeholdsarbeid, innenfor oljeproduksjon og telekommunikasjon, og i begrensede områder der både bevegelighet og fallsikring kreves.

Merking

CE står for europeisk overensstemmelse.
0120 er nummeret til sertifiseringsorganet.

Baseline 6N

Serienummer: Baseline 6N-486075



Tekniske data

Bånd

Båndbredde	20mm
Båndlengde	6m
Materiale	Nylon
Arbeidsbelastning	100 kg
Bruddgrense	15kN

Karabinkrok

Åpning	17mm
Materiale	Stål

Hus

Materiale	Plast
-----------	-------

Krok

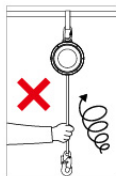
Åpning	19mm
Materiale	Aluminium



Forklaring av merking



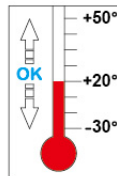
Kontroller etiketten, wiren og kroken før bruk.



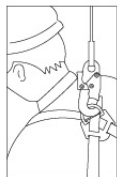
Etter bruk må ikke wiren inn dersom den er slakk.



Linen må dras helt ut og deretter mates inn uten at den kveiler.



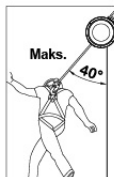
Blokken er egnet for bruk i temperaturer mellom -30 °C og 50 °C.



Kopple kroken till D-ringen på selen.



Max. vekt på wiren er 100 kg.



Maks vinkel for brukerens bevegelser er 40°.



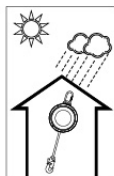
Arbeid ikke med wiren i horisontal posisjon.



Unngå kontakt med vann, olje og alle kjemikalier.



Ikke demonter dette produktet.



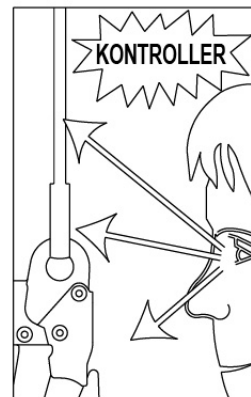
Oppbevar linen på en sval, tørr og ren plass



Unngå kontakt med skarpe kanter.



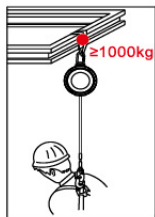
Før bruk, vær vennlig og kontroller



1. Kontroller om det finnes noen løse skruer eller noen bøyde eller skadede detaljer. Alt bør være i perfekt stand, med godt festede skruer og fikserte nagler.
2. Kontroller hele blokken og let etter deformasjoner, sprekker og andre skader.
3. Stålwiren må kunne dras helt ut og mates helt inn uten at den kveiler og uten slakk i wiren. Kontroller at stålwiren låses ved en plutselig belastning. Låsingen må være sikker og uten at linen slirer.
4. Etikettene må være synlige og fullt lesbare.
5. Kontroller linen og se etter revner, ødelagt materiale, slitasje, brennmerker, kraftig skitt og kontakt med kjemikalier eller skader av dette. Kontroller sømmene og let etter løse eller ødelagte sting. Utstyret tas ut av bruk om det oppdages noen skade på materiale eller sømmer og har vært i kontakt med kjemikalier eller om noen deler er veldig slitt. Dra ut linen og kontroller om det finnes sprekker eller skader i blokkhuset.
6. Kontroller kroken og karbinkroken, se etter tegn på skader, korrosjon og allmenn tilstand. Kontroller at sikringen i kroken er funksjonell når den åpnes.



Bruk



Steg 1. Forankring

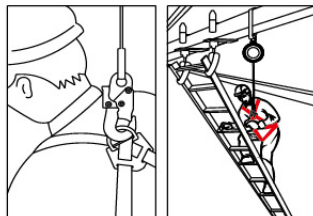
Velg et fast forankringspunkt som tåler den belastende kraften ved et fall, med minimum iht EN 795, og som hindrer risikoen for fritt og pendelende fall.

For å forhindre en høyere fallhøyde, arbeid ikke ovenfor forankringspunktet.



Steg 2. Valg av arbeidsplass

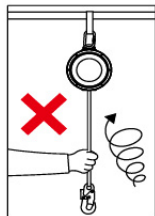
Unngå å arbeide der linen kan komme i kontakt med skarpe kanter. Dekk linen med beskyttelse når dette er mulig.



Steg 3. Støtte for kroppen

Når linen brukes må en helsele som samsvarer med EN 361 benyttes, og alle kopplingsenheter må samsvare med EN 362.

Ved bruk som allment fallsikring, kople kroken til den bakre D-ringen (venstre figur). Ved f. eks klatring på stige, Ko ple til den fremre D-ringen (høyre figur).



Steg 4. Etter bruk

Etter bruk, mat linen sakte inn.

Dersom linen har vært utsatt for belastning i forbindelse med ett fallstopp, må produktet tas ut av bruk og besiktiges.

Begrensninger og beskyttelsestiltak.



1. Bruk:

Advarsel!

Brukeren må lese og følge denne bruker-manualen ved spørsmål om hver komponent i systemet før bruk av utstyret.



Dette utstyret må kun brukes av personer som har fått opplæring i korrekt bruk. Brukeren må også være ved god helse for å arbeide med utstyret.

2. Korrosjon:

Oppbevar ikke utstyret over en lengre periode i miljøer der korrosjon av metaldeler skulle kunne oppstå på grunn av fordampning fra organisk materiale.

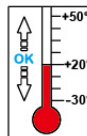
3. Risiko på grunn av vann, olje eller kjemikalier:



Dette produktet er ikke vannrett.

Vann, olje og løsemidler som inneholder sure eller etsende kjemikalier kan skade utstyret. Ved arbeid med slike væsker, kontroller hele utstyret ofte og rengjør med en tørr klut.

4. Temperatur:



Egnet temperatur ved bruk er fra -30 °C til 50 °C.

Baseline fallsikringsblokk med automatisk retur kan ikke brukes i miljøer med høyere temperaturer eller ved ekstrem kulde.

5. Elektrisk risiko:

Det finnes en mulighet for at strøm kan ledes igjennom wiren. Vis forsiktighet dersom linen kan komme i kontakt med sterkstrømledninger.

6. Kapasitet:



Baseline fallsikringsblokk med automatisk retur har en maks. kapasitet på 100 kg.

Dette inkluderer brukerens egen vekt og alt annet som belaster linen, f.eks. fallsikringssele, andre liner og verktøy.



7. Låsehastighet:

Situasjoner som innebærer at et fall stoppes av ett hinder bør unngås. Arbeid i et begrenset eller et trangt område kan forhindre at hastigheten blir stor nok til at lwiren låser seg ved ett fall. En liknende situasjon kan oppstå på lett skrånende tak der personen kan skli istedenfor å falle. En fri høyde kreves for å sikkerhetsstille at wiren låses sikkert.

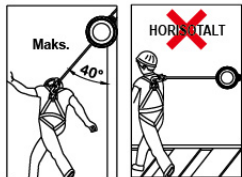


Beregning av minimumshøyde for forankringspunktet.

Den minste høyden H fra forankringspunktet til underlaget blir stoppavstanden, pluss en fri høyde på 2,85 m under brukeren.

Eksempel med modell Baseline 6N:
Linens lengde er 6 m og den frie høyden er 2,85 m.
Dermed er: $H = 6 \text{ m} + 2,85 \text{ m} = 8,85 \text{ m}$.

8. Posisjon ved bruk:



A. Maks vinkel for brukerens bevegelser er 40°.

B. Arbeid ikke med blokken i horisontal posisjon.

9. Normal bruk:



Ved normal bruk skal linens hele lengde kunne dras ut og mates inn uten at den kveiler.

Dersom et fall inntreffer aktiveres et hastighetskonsekverende bremsesystem som stopper fallet og absorberer største delen av bevegelsesenergien.

10. Forutsetning for redning:

Baseline fallsikringsblokk med automatisk retur må benyttes som en del av et fallstoppsystem i henhold til beskrivelsen i produkt databladet.

11. Innvirkning ved feil bruk:

Feilaktig bruk har betydelig innvirkning på et fall, så benytt dette produktet på en ansvarfull måte.

Vedlikehold, service og oppbevaring.



1. Rengjør regelmessig etiketten, linen og kroken med en myk og tørr klut.



2. For brukerens sikkerhet må produktet besiktiges hver 12 mnd, slik at dets funksjon og holdbarhet opprettholdes. Besiktigelsen må utføres av en kvalifisert person som innehar et besiktigelsessertifikat fra produsent eller forhandler.



3. Ingen detaljer må smøres. Dette kan påvirke funksjonen på produktet.



4. Ikke demonter produktet. Dette vil oppheve garantien.



5. Oppbevar produktet i emballasjen under transport.



6. Oppbevar blokken på en sval, tørr og ren plass, vel adskilt fra direkte sollys og fukt.



Garanti

Garantien for dette produktet gjelder ett år fra innkjøpsdato. Den anslåtte levetiden for dette produktet er tre år, men levetiden kan være lenger eller kortere, maksimalt ti år etter produksjonsdato avhengig av hvor ofte produktet brukes og hvor godt brukeren følger denne manualen for å unngå skader på produktet. Om brukeren mistenker at produktet ikke er i rett stand må brukeren gjøre en besiktelse.

Risikoen som det personlige verneutstyret skal beskytte mot

Uttrekkbar fallsikring brukes som et undersystem og utgjør ett av fallsikringssystemene når den kombineres med hel kroppssele for å beskytte brukeren mot fall fra høyder.

Produsert i henhold til EN 360

PAT NBK CO., LTD

Navn og adresse til sertifiseringsorganet som utførte testing for EG-typesertifikat.

TUV SÜD Product Service GmbH Nummer til sertifiseringsorgan: 0123
Ridlerstr. 65
D-80339 München
Tyskland

Navn og adresse til sertifiseringsorganet som utførte kontroll av produksjonsfasen.

SGS UNITED KINGDOM LIMITED
202b, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA,
United Kingdom
Phone : +44 (0)1934 522917
Fax : +44 (0)1934 522137
Email : sgsprodcert@sgs.com
Website : www.uk.sgs.com

Adresse til importør innen EU

Cresto AB
Lågatan 3, 302 63 Halmstad
Sverige
+46 (0)35 213140

Cresto AB bekrefter herved at utstyret er i samsvar med Europaparlamentets- og rådsforordning (EU) 2016/425. Den fullstendige testen for EU samsvarserklæring er tilgjengelig på følgende internettadresse.



Faldsikringsblok

Brugervejledning
Opfylder EN 360
Forordning (EU) 2016/425



Anvendelse

Baseline faldsikringsblok nedsætter stødbelastningen på legemet ved at begrænse faldlængden. Den benyttes ved eftersynsarbejde, generelt byggearbejde, vedligeholdelse, olieproduktion, telekommunikation og hvor der kræves mobilitet og faldbeskyttelse for medarbejdere på begrænset plads.

Mærkning

CE er europæisk overensstemmelsesmærkning
0120 er nummeret på godkendelsesinstituttet.

Baseline 6N



Serienummer: Baseline 6N-486075

Tekniske data

Bånd

Båndets bredde	20mm
Båndets længde	6m
Materiale	Nylon
Driftsbelastning	100 kg
Brudstyrke	15kN

Karabinhager

Åbning	17mm
Materiale	Stål

Dæksel

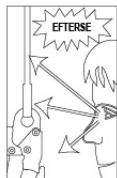
Materiale	Plast
-----------	-------

Svirvelhage

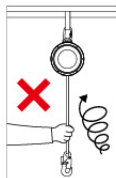
Åbning	19mm
Materiale	Aluminum



Forklaring af mærkning



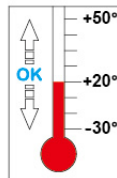
Efterse mærkaten, stålwiren og låsebøjlen før brug.



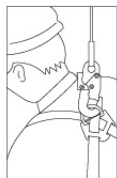
Kablet må ikke ruller ind ubelastet efter brug.



Sikkerhedslinens wire skal kunne trækkes helt ud og ruller ind uden afbrydelse.



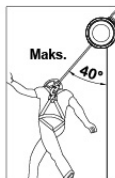
Sikkerhedslinens er beregnet til anvendelse ved temperaturer mellem -30° C og 50° C.



Fastgør låsebøjlen til selens D-ring.



Maks. vægt på sikkerhedslinens er 100 kg.



Maksimal tilladt bevægelsesvinkel for brugeren er 40°.



Der må ikke arbejdes i vandret retning.



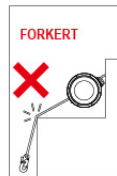
Undgå kontakt med vand, olie og alle kemikalier.



Produktet må ikke adskilles.

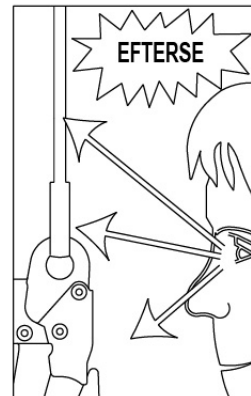


Opbevar faldsikringsblokken på et køligt, tørt og rent sted.



Undgå kontakt med ubeskyttede, skarpe kanter.

Inden brugen:

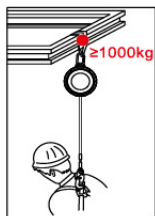


1. Kontroller, om der er løse skruer, deformerede eller beskadigede dele. Produktet skal være i perfekt stand med tilspændte skruer og nitter.
2. Efterse hele huset for deformation, revner og andre skader.
3. Stålwiren skal kunne løbe helt ud og ind uden afbrydelse eller slækkes. Kontroller, at stålwiren låser, når der påføres en pludselig last. Låsningen skal ske straks og uden at glide.
4. Mærkaterne skal være til stede og fuldt læselige.
5. Efterse faldsikringsbåndet for snitskader, flosset vævning, slid, brandskader, kraftig tilsmudsning, kontakt med kemikalier og beskadigelse. Efterse syningerne for løse eller knækkede tråde. Produktet skal tages ud af brug, hvis der konstateres skader på bånd eller syninger, kontakt med kemikalier eller kraftigt slidte steder. Skyd kablets dæmper op og efterse ringene for revner og skader.
6. Efterse låsebøjlen eller karabinhagen for tegn på skader, korrosion og funktion. Kontroller, at tungen åbner let.





Funktion og brug



Trin 1. Fastgørelse

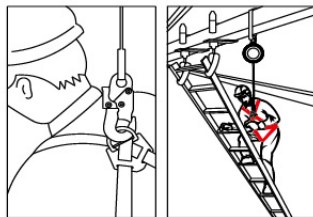
Udvælg et solidt fastgørelsespunkt, der kan optage kræfterne, mindst i overensstemmelse til EN 795 og en placering af fastgørelsespunktet, der ikke frembyder risiko i tilfælde af frit fald og svingende fald.

For at undgå forøget faldvej ved frit fald, må der ikke arbejdes højere end fastgørelsespunktet.



Trin 2. Valg af omgivelser

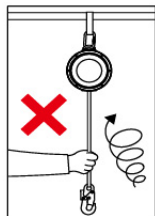
Undgå at arbejde på steder, hvor sikkerhedslinen kan komme i kontakt med ubeskyttede, skarpe kanter. Sørg for at beskytte sikkerhedslinen, når det er muligt.



Trin 3. Fastgørelse til kroppen

Ved brugen af faldsikringsblokken skal der benyttes en kropssele i henhold til EN 361, og alle fastgørelser skal opfylde EN 362.

For generel faldbeskyttelse skal låsebøjlen fastgøres til bageste D-ring (venstre illustration). For situationer så som klatring på stiger fastgøres den til forreste D-ring (højre illustration).



Trin 4. Efter brug

Efter brugen skal kablet løbe langsomt ind.

Hvis Baseline faldsikringsblokken har været udsat for kræfter fra låsning ved fald, skal produktet tages ud af brug og efterses.

Grænser og egen sikkerhed



1. Brugere:

Advarsel!

Brugeren skal læse og følge denne brugervejledning for hver af systemets komponenter før brugen af udstyret.



Udstyret må kun bruges af personer, der er instrueret i den korrekte anvendelse.

Brugeren skal også være i god sundhedsmæssig tilstand for at udføre sådant arbejde.

2. Korrosion:

Udstyret må ikke efterlades i længere tid i omgivelser, hvor metaldelene kan korrodere som følge af dampe fra organiske materialer.

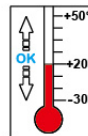
3. Risiko fra vand, olie eller kemikalier:



Dette produkt er ikke vandtæt.

Vand, olie og opløsninger indeholdende syrer eller alkaliske kemikalier kan beskadige udstyret. Ved arbejde med sådanne væsker skal hele udstyret efterses hyppigt og rengøres med en tør klud.

4. Temperatur:



Temperaturområdet ved brug er -30° C ~ 50° C.

Baseline faldsikringsblok må ikke benyttes i omgivelser med høj temperatur eller i koldt vejr.

5. Elektrisk risiko:

Sikkerhedswiren kan lede elektrisk strøm. Udvis omhu, hvor sikkerhedswiren kan komme i kontakt med højspændingsledninger.

6. Kapacitet:



Baseline faldsikringsblokken har en kapacitet på højst 100 kg

Denne vægt omfatter brugerens vægt og alt materiale, han bærer, så som sele, line og værktøj.



7. Låsehastighed:

Situationer, hvor der ikke er uhindret faldvej, skal undgås.

Arbejde på begrænset eller snæver plads kan hindre, at faldhastigheden bliver stor nok til at få faldsikringsblokken til at låse. En lignende situation kan forekomme på tage med lille hældning, hvor personen kan glide i stedet for at falde.

Der kræves fri bane for at sikre, at faldsikringsblokken låser med sikkerhed.

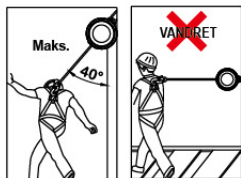


Beregning af mindste arbejds højde for brugeren:

Den mindste arbejds højde H fra fastgørelsespunktet over jorden skal være låseafstanden plus en frihøjde på 2,85 m under brugeren.

Med model Baseline 6N faldsikringsblok som eksempel, Længden f af båndet er 6 m, og frihøjden er 2,85 m. Dermed er $H = 6 \text{ m} + 2,85 \text{ m} = 8,85 \text{ m}$.

8. Brugsanvisning:



A. Maksimal tilladt bevægelsesvinkel for brugeren er 40°.

B. Der må ikke arbejdes i vandret retning.

9. Normal anvendelse:



Ved normal brug skal sikkerhedslinen løbe ud og trækkes ind uden afbrydelser.

I tilfælde af fald aktiveres et hastighedsafhængigt bremsesystem, hvorved faldet standses, og hovedparten af energien absorberes.

10. Forberedelse for redning:

Baseline faldsikringsblokken skal benyttes som en del af et faldsikringssystem som defineret i produktets datablad.

11. Risici og påvirkninger:

Risikobetonet adfærd vil påvirke risikoen for fald væsentligt, så der skal arbejdes med omtanke ved brugen af dette produkt.

Vedligeholdelse, service, opbevaring



1. Rengør mærkaten, rebet og låsebojlen regelmæssigt med en tør, blød klud.



2. Af hensyn til brugerens sikkerhed skal produktet efterses hver 12. måned for at sikre dets funktion og pålidelighed. Eftersynet skal foretages af en kvalificeret person, der har en godkendelse til eftersyn fra fabrikanten eller forhandleren.



3. Delene må ikke smøres. Det kan påvirke produktets funktion.



4. Adskil ikke produktet. Det vil gøre garantien ugyldig.



5. Opbevar produktet i emballagen under transport.



6. Opbevar faldsikringsblokken på et køligt, tørt og rent sted, borte fra direkte sollys og fugtighed.



Garanti

Der ydes 1 års garanti på dette produkt fra købsdatoen. Den forventede levetid af dette produkt er 3 år, men levetiden afhænger af, hvor ofte produktet benyttes, og om brugerne følger brugervejledningen for at undgå skader på produktet. Dog højst 10 år efter produktionstidspunktet. Hvis brugeren er usikker på tilstanden af dette produkt, skal brugeren foretage et eftersyn.

Risici, som det personlige værnemiddel skal beskytte imod

En automatisk fangindretning anvendes som undersystem og udgør et af faldsikringssystemerne ved kombination med en komplet kropssele, hvilket skal beskytte brugeren mod fald fra højden.

Opfylder standarden EN 360

PAT NBK CO., LTD

Navn og adresse på institut, der er godkendt til at foretage EF-undersøgelse og -certificering

TÜV SÜD Product Service GmbH Nummer på godkendelsesinstitut:
0123 Ridlerstr. 65
D-80339 München
Tyskland

Navn og adresse på godkendelsesinstitut, der medvirker i produktionskontrollen

SGS UNITED KINGDOM LIMITED
202b, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA,
United Kingdom
Phone : +44 (0)1934 522917
Fax : +44 (0)1934 522137
Email : sgsprodcert@sgs.com
Website : www.uk.sgs.com

Adresse på EU-importør

Cresto AB
Lågatan 3, 302 63 Halmstad
Sverige
+46 (0) 213140

Cresto AB erklærer hermed, at udstyret er i overensstemmelse med EU-forordning 2016/425. EU-overensstemmelseserklæringens fuldstændige test findes på følgende internetadresse.



Turvakela

Käyttöohje
Vastaa EN 360 vaatimuksia
EU-asetus 2016/425



Sovellus

Baseline turvakela automaattisella takaisin kelauksella vähentää kehoon kohdistuvaa kuormitusta, rajoittaen putousmatkan mahdollisimman lyhyeen. Sitä käytetään tarkastustöissä, laajalti rakennus- ja huoltotöissä, öljyntuotannossa, tietoliikenteessä, sekä ahtaissa tiloissa, joissa sekä liikkumista, että putoamissuojausta vaaditaan.

Baseline 6N



Merkinnät

CE tarkoittaa eurooppalaista vaatimuksenmukaisuutta. 0120 on sertifiointiorganisaation numero.

Sarjanumero: Baseline 6N-486075

Tekniset tiedot

Hihna

Hihnan leveys	20mm
Hihnan pituus	6m
Materiaali	Nylon
Työkuormitus	100 kg
Vetolujuus	15kN

Karbiinihaka

Aukko	17mm
Materiaali	Teräs

Kotelo

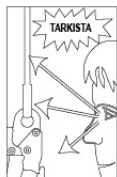
Materiaali	Muovi
------------	-------

Kiinnityshaka

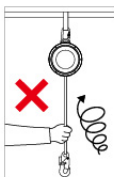
Aukko	19mm
Materiaali	Alumiini



Merkkien selitykset



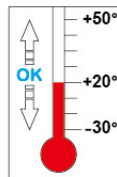
Tarkista etiketti, vaijeri ja kiinnityshaka ennen käyttöä



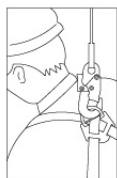
Jos vaijeri on löysällä käytön jälkeen, älä syötä sitä takaisin sisään.



Vaijeri on vedettävä ensin kokonaan ulos, ja vasta sitten sen voi syöttää takaisin sisään.



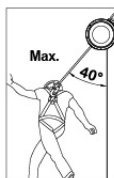
Kela soveltuu käytettäväksi lämpötiloissa -30°C – 50°C



Liitä haka valjaiden D-renkaaseen.



Max. paino kelalle on 100kg



Max. käyttökulma on 40°.



Älä työskentele kelan kanssa horisontaalisessa asennossa.



Vältä kontaktia veden, öljyn ja kemikaalien kanssa.



Älä pura tätä tuotetta.

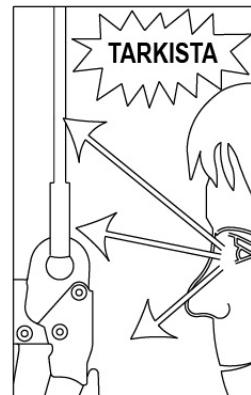


Säilytä viileässä, kuivassa ja puhtaassa paikassa.



Vältä kontaktia suojaamattomien terävien reunojen kanssa.

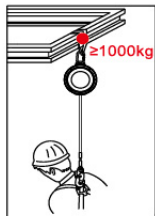
Ennen käyttöä, ole hyvä ja



1. Tarkista, löytyykö tuotteesta löysiä ruuveja tai taipuneita ja vaurioittuneita osia. Kaiken tulee olla täydellisessä kunnossa, kiristetyillä ruuveilla ja kiinteillä nastoilla.
2. Tarkista koko kotelo etsimällä mahdollisia halkeamia, muodonmuutoksia, tai muita vaurioita.
3. Vaijeri on saatava vedettyä kokonaan ulos, ja pystytävä syöttämään takaisin helposti, ilman että hihna on löysä. Tarkista, että vaijeri lukittuu äkillisestä kuormasta. Lukituksen täytyy olla turvallinen, ilman että vaijeri liusuu.
4. Etikettien on oltava nähtävissä ja luettavissa.
5. Tarkista hihna, etsimällä mahdollisia repeytymiä, kuluneita kohtia, palovaurioita, mahdollisia ympäristön vaikutuksia, tai kemikaalien aiheuttamia vaikutuksia. Tarkista saumat, ja etsi löytykö löysiä, tai rikkinäisiä silmukoita. Poista käytöstä, jos mahdollisia vahinkoja tai kulumista on, saumat ovat selvästi näkyvissä, tai tuote on joutunut kosketuksiin kemikaalien kanssa. Työnnä vaijerin puskurin pois ja tarkista halkeamien ja vaurioiden varalta.
6. Tarkista haka, ja karbiinihaka etsimällä mahdollisia vaurioita, korroosiota, ja yleistä huonoa kuntoa. Varmista, ettei salpa ole kiinni koukussa avattaessa.



Käyttö



Vaihe 1. Ankkurointi

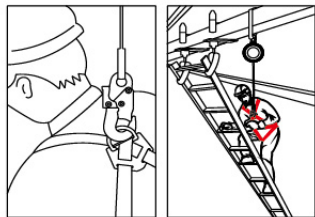
Valitse kiinteä ankkurointipiste, joka kestää putoamisesta syntyvät voimat vähintään EN 795 mukaisesti.

Estääkseen suuremman putoamiskorkeuden, älä työskentele ankkurointipisteen yläpuolella.



Vaihe 2. Työskentelypaikan valinta

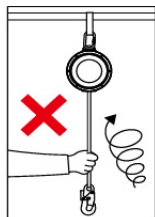
Vältä työskentelyä paikoissa, joissa vajeri voi joutua kontaktiin suojaamattomien terävien reunojen kanssa. Varusta vajeri suojalla, jos mahdollista.



Vaihe 3. Kehon tukeminen

Kun kela on käytössä, täytyy valjaiden vastata EN 361 vaatimuksia, ja kaikkien liittimien EN 362 vaatimuksia.

Kun käytetään yleisesti putoamisensuojaimena, liitä haka takimmaiseen D-renkaaseen (vasen kuva)
Kun taas esimerkiksi tikkaalle kiipeämisessä, liitä haka etummaiseen D-renkaaseen. (oikea kuva)



Vaihe 4. Käytön jälkeen

Käytön jälkeen syötä hihna hitaasti takaisin sisään. Jos hihna on joutunut rasituksen alaiseksi putoamislanteessa, täytyy tuote ottaa pois käytöstä, ja tarkastaa.

Rajoitukset ja varotoimet

1. Käyttäjät:

Varoitus!

Käyttäjän on luettava opas ennen tuotteen käyttöönottoa ja noudatettava käyttöoppaan ohjeita tarkasti.



Tätä laitetta voi käyttää vain sen käyttöön koulutettu henkilö. Käyttäjällä on myös oltava hyvä terveys, jotta voi työskennellä laitteen kanssa.

2. Korroosio:

Älä jätä tuotetta pitkäksi aikaa ympäristöön, jossa metalliosat voivat altistua korroosiolle orgaanisten materiaalien haihtumisen vuoksi.

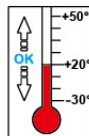
3. Riskit: Vesi, öljy tai kemikaalit:



Tämä tuote ei ole vedenkestävä

Vesi, öljy ja liuokset, jotka sisältävät happamia ja syövyttäviä kemikaaleja voivat vahingoittaa laitetta. Kun käsittelet tällaisia nesteitä, tarkista kaikki laitteen osat useasti, puhdista ne kuivalla liinalla.

4. Lämpötila:



Soveltuu käytettäväksi lämpötiloissa -30 °C - 50 °C.

Baseline Turvakelaa automaattisella takaisin kelauksella, ei voi käyttää ympäristöissä, joissa on todella korkea, tai todella kylmä sää.

5. Sähköiset vaarat:

On mahdollista, että sähkövirta johtaa vajerin läpi. Ole varovainen, jos vajeri on kosketuksissa sähkökaapeleiden kanssa.

6. Kapasiteetti:



Baseline Turvakelan max. kapasiteetti 100 kg.

Tämä sisältää käyttäjän oman painon, sekä kaikki muut kelaan kuormittavat, esimerkiksi turvavaljaat, hihnat ja työkalut.



7. Lukkiutumisnopeus:

Tilanteita, joissa putoaminen pysäytetään esteen vuoksi välttää. Työskentely liian ahtaassa ja rajoitetussa tilassa voi estää hihnan lukkiutumisen kesken putoamisen. Samanlainen tilanne voi syntyä helposti esimerkiksi harjakatolla, jossa henkilö voi liukua putoamisen sijasta. Vapaa tila on syytä varmistaa, että hihna lukkiutuu turvallisesti.



Vähimmäiskorkeuden laskeminen kiinnityspisteestä.

Vähimmäiskorkeus H kiinnityspisteestä maahan on pysäytymismatka + vapaa korkeus 2,85m käyttäjän alapuolella.

Esimerkki mallille Baseline 6N:
Hihnan pituus on 6 m ja vapaa korkeus on 2,85 m.
Joten, $H = 6 \text{ m} + 2,85 \text{ m} = 8,85 \text{ m}$.

8. Käyttöasento:



A. Max. kulma käyttöasennossa 40°.

B. Älä työskentele horisontaalisessa asennossa.

9. Normaali käyttö:



Normaalissa käytössä tulee koko vaijerin pituus vetää ulos ja syöttää sitten takaisin sisään varoen.

Jos putoaminen tapahtuu, nopeuden tunnistava jarrujärjestelmä aktivoituu, pysäyttää putoamisen ja vie suurimman osan liike-energiasta.

10. Valmistautuminen pelastautumiseen:

Baseline Turvakelaa automaattisella takaisinkelauksella on käytettävä osana putoamisen pysäyttämistäjärjestelmää tuoteselosteessa kuvatulla tavalla.

11. Virheellisen käytön vaikutus:

Virheellisellä käytöllä on merkittävä vaikutus putoamiseen, joten käytä tuotetta vastuullisesti.

Kunnossapito, huolto ja säilytys



1. Puhdista etiketti, vaijeri ja haka säännöllisesti pehmeällä ja kuivalla liinalla.



2. Käyttäjän turvallisuuden vuoksi on tuote tarkastettava 12 kuukauden välein, jotta sen toimivuus ja kestävyys on varmistettu. Tarkastuksen suorittaa pätevä henkilö, jolla on valmistajan tai jälleenmyyjän myöntämä tarkastustodistus.



3. Älä koskaan voitele osia. Se voi vaikuttaa tuotteen toimivuuteen.



4. Älä pura tuotetta. Tämä mitätöi tuotteen takuun.



5. Säilytä tuote omassa kotelossaan kuljetuksen ajan.



6. Säilytä kela viileässä, kuivassa ja puhtaassa paikassa, etäällä suoralta auringonvalolta, ja kosteudelta.



Takuu

Tällä tuotteella on yhden vuoden takuu ostopäivästä. Tämän tuotteen arvioitu käyttöikä on 3 vuotta, mutta se voi olla pidempi tai lyhyempi, kuitenkin enintään 10 vuotta valmistuspäivästä, riippuen käyttömäärästä ja siitä, kuinka hyvin käyttäjä noudattaa tämän oppaan ohjeita, välttääkseen tuotteen vaurioitumista. Jos käyttäjä epäilee, että tuote ei ole oikeassa kunnossa, on tuotteelle tehtävä tarkastus.

Riskit, joilta suojautumiseen henkilönsuojain on tarkoitettu

Turvakela on suojaruuvista, jota käytetään yhdessä kokovaljaiden kanssa osana putoamissuojajärjestelmää, ja sen tarkoituksena on estää käyttäjän putoaminen korkealta.

Valmistettu standardin EN 360 mukaisesti

PAT NBK CO., LTD

Sertifiointiorganisaatio, joka on suorittanut testauksen EG-tyyppitarkastukselle

Nimi ja osoite:

TUV SÜD Product Service GmbH Nummer für zertifizierungsorgan: 0123
Ridlerstr. 65
D-80339 München
Saksa

Sertifiointiorganisaatio, joka on suorittanut tuotantovaiheen valvonnan.

Nimi ja osoite:

SGS UNITED KINGDOM LIMITED
202b, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA,
United Kingdom
Phone : +44 (0)1934 522917
Fax : +44 (0)1934 522137
Email : sgsprodcert@sgs.com
Website : www.uk.sgs.com

Tuonti, EU

Cresto AB
Lägatan 3, 302 63 Halmstad
Ruotsi
+46 (0)35 213140

Cresto AB vakuuttaa, että laite on EU-asetuksen 2016/425 mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on kokonaisuudessaan luettavissa seuraavassa osoitteessa Internetissä.



Höhensicherungsgerät



Gebrauchsanleitung

In Übereinstimmung mit der EN 360 und der Verordnung (EU) 2016/425

Verwendung

Durch Reduzieren der Fallstrecke kann das Höhengsicherungsgerät Baseline die bei einem Fall auf den Körper ausgeübte Belastung verringern. Typische Einsatzbereiche des Produkts sind: Arbeitsaufsicht, allgemeine Hochbauarbeiten, Wartungsarbeiten, Ölförderung, Telekommunikation und Arbeiten auf engem Raum, bei denen gute Bewegungsfreiheit und eine Absturzsicherung benötigt werden.

Kennzeichnung

CE beschreibt die Konformität mit europäischen Richtlinien, 0120 ist die Nummer der benannten Stelle

Baseline 6N

Seriennummer: Baseline 6N-486075



Technische Daten

Band

Bandbreite	20mm
Bandlänge	6m
Material	Nylon
Arbeitslast	100 kg
Bruchfestigkeit	15kN

Karabinerhaken

Öffnung	17mm
Material	Stahl

Gehäuse

Material	Kunststoff
----------	------------

Drehhaken

Öffnung	19mm
Material	Aluminum

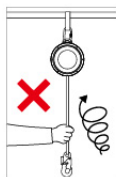


Erklärung der Kennzeichnung

Vor dem Benutzen bitte folgende Punkte



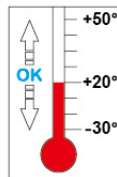
Kennzeichnung, Stahlseil und Schnapphaken vor dem Gebrauch überprüfen.



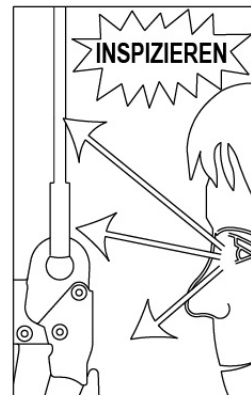
Das Seil nach Gebrauch nicht frei einziehen lassen.



Das Seil des Höhensicherungsgeräts muss komplett herausgezogen und dann unbehindert eingezogen werden.



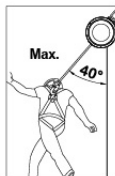
Das Höhensicherungsgerät ist für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -30 °C und 50 °C geeignet.



Den Schnapphaken am D-Ring des Gurtes anbringen.



Die maximal zulässige Traglast des Höhensicherungsgeräts beträgt 100 kg.



Maximaler Bewegungswinkel des Benutzers: 40°.



Nicht mit dem Höhensicherungsgerät in horizontaler Richtung arbeiten.

1. Das Gerät auf lose, verbogene oder beschädigte Teile untersuchen. Das Produkt sollte in einwandfreiem Zustand sein; alle Schrauben und Nieten müssen fest sitzen.
2. Das gesamte Gehäuse auf Verformungen, Risse oder andere Schäden untersuchen.
3. Das Stahlseil muss sich vollständig und reibungslos herausziehen und wieder einziehen lassen. Es muss dabei straff sein. Sicherstellen, dass das Seil bei starkem Zug arretiert. Der Arretiervorgang muss sicher erfolgen, das Seil darf nicht durchrutschen.
4. Alle Etiketten müssen vorhanden und gut lesbar sein.
5. Das Band auf Schnitte, Risse, Abrieb, Brennschäden, starke Verschmutzung, chemischen Kontakt oder andere Schäden untersuchen. Die Nähte auf lose oder zerrissene Fäden untersuchen. Nicht mehr verwenden, wenn sichtbare Schäden an Gewebe oder Nähten, chemische Kontaktflächen oder starker Verschleiß vorliegen. Den Falldämpfer nach oben schieben und die Hülse auf Risse und andere Beschädigungen inspizieren.
6. Den Schnapphaken oder Karabinerhaken auf Anzeichen von Beschädigung, Korrosion und Verschleiß untersuchen. Sicherstellen, dass sich der Verschluss unbehindert öffnen lässt.



Den Kontakt mit Wasser, Öl und Chemikalien vermeiden



Das Produkt nicht demontieren.



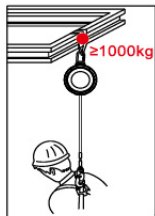
Das Höhensicherungsgerät an einem kühlen, trocken und sauberen Ort aufbewahren.



Den Kontakt mit scharfen Kanten vermeiden.



Nutzung



1. Schritt. Befestigen

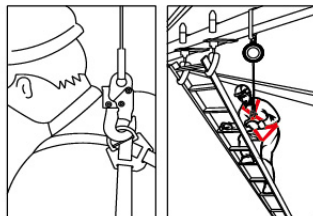
Einen festen Anschlagpunkt wählen, der für eine Last nach den Mindestanforderungen der DIN EN 795 geeignet ist. Der Anschlagpunkt muss so ausgewählt werden, dass die Gefahren durch einen freien Fall und evtl. Schwingen minimiert werden.

Um die Fallhöhe nicht zu erhöhen, darf der Benutzer nicht oberhalb des Anschlagpunktes arbeiten.



2. Schritt. Die Wahl des Einsatzortes

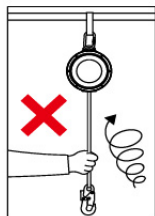
Arbeitssituationen vermeiden, bei denen das Höhensicherungsgerät mit scharfen Kanten in Berührung kommen kann. Das Höhensicherungsgerät soweit möglich entsprechend schützen.



3. Schritt. Schutzausrüstung

Bei der Verwendung des Höhensicherungsgeräts ist ein Auffanggurt nach EN 361 zu tragen. Alle Verbindungselemente müssen die Anforderungen von EN 362 erfüllen.

Bei der herkömmlichen Absturzsicherung wird der Schnapphaken am hinteren D-Ring befestigt (linke Abb.). Beim Arbeiten auf Leitern u. Ä. wird er am vorderen D-Ring befestigt (rechte Abb.).



4. Schritt. Nach dem Gebrauch

Das Seil nach dem Gebrauch langsam einziehen lassen. Wenn das Baseline Höhensicherungsgerät Fallkräften ausgesetzt wurde, darf es erst nach einer Inspektion wieder verwendet werden.

Begrenzungen und Selbstschutz



1. Benutzer: **Warnung!**



Vor der Verwendung des Produkts muss der Benutzer die in der Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen für jede Komponente des Systems lesen und befolgen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die aufgrund entsprechender Einweisungen gut über die vorschriftsgemäße Verwendung informiert sind.
Der Benutzer muss zudem in guter gesundheitlicher Verfassung sein.

2. Korrosion:

Das Gerät niemals für längere Zeit an einem Ort liegen lassen, an dem die Metallteile durch die Dämpfe von organischen Materialien korrodieren können.

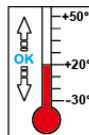
3. Gefahren durch Wasser, Öl und Chemikalien:



Das Produkt ist nicht wasserbeständig.

Wasser, Öl und Lösungen, die Säuren oder ätzende Chemikalien enthalten, können das Gerät beschädigen. Bei der Arbeit mit solchen Flüssigkeiten ist die gesamte Ausrüstung regelmäßig zu inspizieren und mit einem trockenen Tuch abzuwischen.

4. Temperatur:



Das Gerät ist für Temperaturen zwischen -30 °C und 50 °C geeignet.

Das Baseline Höhensicherungsgerät darf nicht bei großer Hitze oder Kälte verwendet werden.

5. Elektrische Gefahren:

Das Höhensicherungsgerät kann elektrischen Strom leiten. Daher bei Arbeiten in der Nähe von Hochspannungsleitungen größte Vorsicht walten lassen.

6. Zulässige Traglast:



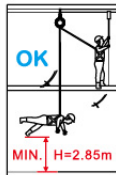
Das Baseline Höhensicherungsgerät ist für eine Traglast von bis zu 100 kg geeignet.

Zur Traglast gehören das Körpergewicht des Benutzers einschließlich aller am Körper getragenen Materialien wie Sicherheitsgurte, Bänder und Werkzeuge.



7. Auslösegeschwindigkeit:

Stellen Sie einen ungehinderten Fallweg sicher.
Bei Arbeiten in engen Bereichen wird unter Umständen die Geschwindigkeit nicht erreicht, die das Höhensicherungsgerät zum Auslösen des Stoppmechanismus benötigt. Das Gleiche gilt für Arbeiten auf Dächern mit geringer Neigung. Hier kann es passieren, dass der Benutzer bei einem Sturz langsam das Dach heruntergleitet, statt zu fallen.
Ein ungehinderter Fallweg ist erforderlich, damit das Höhensicherungsgerät zuverlässig auslöst.



So berechnen Sie die erforderliche Mindestarbeitshöhe:

Die Mindestarbeitshöhe H vom Anschlagpunkt zum Boden berechnet sich durch die Arrestierstrecke zzgl. der Sicherheitsstrecke (2,85 m) unterhalb des Benutzers.

Erklärung am Beispiel des Höhensicherungsgeräts Baseline 6N:
Die Länge des Bands beträgt 6 m, die Sicherheitsstrecke beträgt 2,85 m.
D. h.: $H = 6 \text{ m} + 2,85 \text{ m} = 8,85 \text{ m}$.

8. Benutzungsrichtung:



A. Der max. Bewegungswinkel des Benutzers beträgt 40°.

B. Nicht in horizontaler Richtung arbeiten.

9. Normale Benutzung:



Unter normalen Einsatzbedingungen kann das Seil des Höhensicherungsgeräts in der vollen Länge heraus- und reibungslos wieder eingezogen werden.

Bei einem Sturz wird das geschwindigkeitsabhängige Bremssystem aktiviert, das den Fall abfängt und einen Großteil der entstehenden Energie absorbiert.

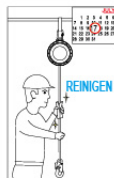
10. Vorbereitung auf eine Rettungssituation:

Das Baseline Höhensicherungsgerät ist als Teil eines Absturzsicherungssystems nach den im Datenblatt aufgeführten Angaben zu verwenden.

11. Gefährliche Arbeitsschritte und ihre Folgen:

Risikante Arbeitsschritte haben großen Einfluss auf den Sturz, lassen Sie bei der Verwendung dieses Produkts daher immer größte Vorsicht walten.

Instandhaltung, Pflege, Lagerung



1. Kennzeichnung, Seil und Schnapphaken regelmäßig mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.



2. Für optimale Sicherheit muss das Produkt einmal jährlich inspiziert werden, damit Funktion und Lebensdauer gewährleistet werden können. Die Inspektion muss von einer dazu qualifizierten Person durchgeführt werden, die ein vom Hersteller oder von der Verkaufsvertretung ausgestelltes Inspektionszertifikat besitzt.



3. Keine Teile schmieren. Dies kann die Funktion des Produkts beeinträchtigen.



4. Das Produkt nicht demontieren. Dies führt zum Erlöschen der Garantie.



5. Das Produkt während des Transports in der Verpackung aufbewahren.



6. Das Höhensicherungsgerät an einem kühlen, trockenen und sauberen Ort und vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.



Garantie

Wir gewährleisten eine Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum auf das Produkt. Die Lebensdauer des Produkts wird auf 3 Jahre geschätzt. Abhängig von der Häufigkeit der Verwendung und davon, ob die in der Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen beachtet werden, Max. 10 Jahre ab Produktionsdatum. kann die Lebensdauer länger oder kürzer sein. Hat der Benutzer Zweifel am Zustand des Produkts, ist er verpflichtet, eine Inspektion durchzuführen

Risiken, vor denen die PSA schützen soll

Ein einziehbarer Auffanggurt wird als Subsystem verwendet, das in Kombination mit einem Ganzkörpergurt eines der Auffangsysteme bildet, um den Benutzer vor einem Absturz aus der Höhe zu schützen.

Herstellung nach der Norm EN 360

PAT NBK CO., LTD

Name und Anschrift der benannten Stelle, welche die EG-Baumusterprüfung durchgeführt hat

TUV SÜD Product Service GmbH Nummer der benannten Stelle:
0123 Ridlerstr. 65
D-80339 München
Deutschland

Name und Anschrift der für die Fertigungskontrolle zuständigen benannten Stelle

SGS UNITED KINGDOM LIMITED
202b, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA,
United Kingdom
Phone : +44 (0)1934 522917
Fax : +44 (0)1934 522137
Email : sgsprodcert@sgs.com
Website : www.uk.sgs.com

Anschrift des EU-Importeurs

Cresto AB
Lågatan 3, 302 63 Halmstad
Schweden
+46 (0) 213140

Hiermit erklärt Cresto AB, dass die Ausrüstung der Verordnung (EU)2016/425 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar.