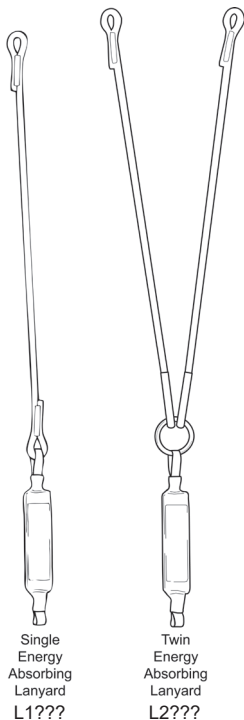




Inledning

Falldämparlinor är tillverkade för att användas som en del i ett personligt fallskyddssystem. De är tillverkade enligt EN354, EN355 och säkerhetshakarna enligt EN362. Falldämparen kommer endast att utlösas vid laster över 200kg vilket gör dem lämpliga att använda som fallförhindrande system.

Elite falldämpare inkluderar en suspension trauma slinga. Vid ett eventuellt fall kommer slingan automatiskt att exponeras. Sätt en eller båda fötterna i den, justera längden och överför vikten till fötterna.



Där ??? är längden i cm, efterföljande bokstäver visar typ av säkerhetshake.

Användning

Koppla ena änden av falldämparen till en lämplig infästningsögla på fallskyddsselen. Fallskyddsselen ska vara tillverkad enligt EN361 och infästningsögla ska vara markerad med ett 'A'.

Koppla falldämparlinans andra ända till en infästningspunkt enligt EN795 eller i en utan tvekan stark struktur med en styrka av minst 15 kN.

Inkoppling till förankringspunkter ska ske innan användaren befinner sig inom riskområdet. Användaren ska alltid vara inkopplad med minst en falldämparlinas. För maximal säkerhet ska infästningspunkten vara placerad så högt som möjligt.

Varning

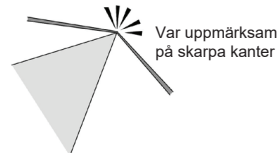
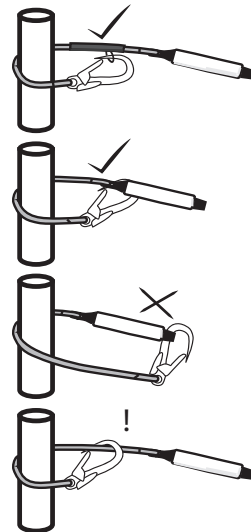
- Koppla alltid falldämparen till fallskyddsselen.
- Använd alltid en lämplig förankringspunkt enligt EN795.
- Stryp inte av falldämparlinan.
- Tvärbelasta inte säkerhetshaken eller dess grind.
- Fäst inte falldämparlinans säkerhetshakar till selen.
- Säkerställ alltid tillräckligt fritt utrymme under användaren. Minst 7m rekommenderas för 2m falldämparlinas.
- Förläng aldrig falldämparlinans längd.
- Falldämparlinans totala längd får aldrig överstiga 2m eller vad falldämparen föreskriver.

Koppla inte linan runt sig själv, koppla direkt till ankarpunkten, eller där det är lämpligt, till ringen i falldämparen.

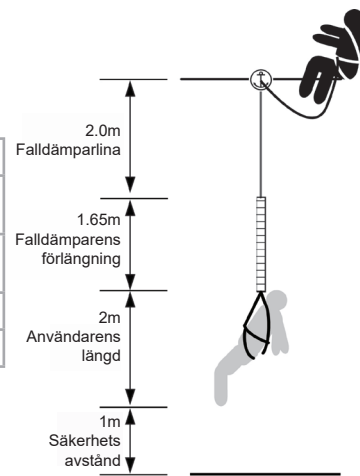
Undvik att snöra av linan runt smala objekt etc. Skarpa kanter och hörn innebär risk för skada och minskning av hållbarheten.

Säkerhetshakar ska endast belastas längs dess längd och grinden ska alltid vara stängd och låst. Om din falldämparlinas är kompletterad med ytterligare säkerhetshakar ska manualen för dessa beaktas.

Vid användning av dubbla falldämparlinor får aldrig en av linorna vara kopplad till selen. Koppla till falldämparens ring eller till en ev. avsedd svag punkt på selen.



Falldämparens längd	2.0m	1.25m
Falldämparens förlängning	1.65m	1.0m
Längd av kropp och sele	2.0m	2.0m
Säkerhetsavstånd	1.0m	1.0m
Fritt utrymme	6.65m	5.25m



Vid ett fall kan falldämparen förlängas upp till 1.65m (1m). Säkerställ tillräckligt fritt utrymme mellan förankringspunkten och marken eller andra hinder. heightec rekommenderar 7.0m fritt utrymme för 2m falldämparlinor.

Säkerställ att eventuellt fallutrymme är fritt från objekt som kan skada en fallande person. Kom ihåg pendeffecten om du inte arbetar direkt under förankringspunkten.

Ha alltid en räddningsplan för hur en nödställd person ska räddas.

1 - Personlig utrustning och spårbarhet: Denna produkt klassas som Personlig Skyddsutrustning och bör tilldelas en person. Produkten ska kunna härledas och spåras till sitt "Certificate of conformity" och protokoll över produktens historia ska finnas. Denna handbok utgör en del av detta protokoll. Alla användare måste ta emot och läsa en kopia av dessa instruktioner och bör förstå vad instruktionerna menar och vara bekant med dem, inklusive, men inte begränsat till funktion, lämplighet, kompatibilitet av produkten och inspektion för defekter som uppstår från skador. En kopia av denna handbok bör hållas med utrustning, samt hänvisat till före och efter varje användning. I händelse av en räddning lämnas dessa instruktioner till räddaren. 2a - Ankarpunkt: Förankringens enheten eller fästpunkten som används ska ha tillräcklig styrka för att upprätthålla förutsebara laster i alla riktningar. Särskilda standardkrav: EN: Förankringspunkten bör följa EN795, med minsta statisk styrka 12 kN. Heigtech rekommenderar en högre styrka 15 kN som anges i IRATA ICOP och BS7985. När mer än ett system är anslutet till en förankringspunkt, bör dessa styrkor multipliceras med antalet system. Förankringarna skall placeras för att minimera risken för fall, följdena av eventuella potentiella fall och placeras över användaren. Kontrollera att det finns tillräckligt med fritt utrymme under användaren så att kollision med marken undviks. Anslutande systems instruktioner bör ge råd om "fri höjd", men en falldämpare får förlänga fallet med upp till 1,75 m. 2b - Ytterligare krav för fästpunkter i USA (ANSI): ANSI: (a) om certifierade, två gånger maximalt uppfångande kraft, eller (b) där inte certifierade 22.2kN (5 000lbf) för fallstopp, 13.3kN (3, 000lbf) för arbetspositionering eller 4.5kN (1, 000lbf) för fallförhindrande system. Vid utformning, val och godkännande av förankringspunkt, skall den kvalificerade personen inkludera systemets begränsningar på enligt de förfaranden som beskrivs i ANSI Z359.2. Design, urval och installation av certifierade förankringspunkter skall omfattas att fastställa en säker plats där användaren kan ansluta till dessa förankringar genom beaktande av de krafter som alstras vid falluppfång, summan av befintliga och förväntade laster, bärande strukturs styrkor, anslutningarnas styrkor och stöd, stabilitet, utrymmeskrav, pendeleffekt, möjlighet till räddning och inverkan på strukturens förlängning vid vilken fallskyddssystemet är kopplat. Förankringar som valts för räddningssystem skall ha en styrka som kan upprätthålla statiska laster som tillämpas i de riktningar som tillåts av räddningssystemet, minst 3,100lbf. Anslut räddningssystemet endast med en faktor för säkerhet 5:1 baserat på den statiska belastningen som placeras på systemet när systemet är utformat, installerat och används under överinseende av en kvalificerad person.	Personer som deltar i räddningsverksamheten som utsatts för en risk för fall, måste ges en lämplig för fallstopp enligt ANSI Z359.1 förankring. Förankringskopplingar skall inte användas där förankringarna skulle minska förankringspunktens styrka under den tillämpliga nivå som anges ovan eller minska förankringspunktens styrka under den tillåtna nivån av tillämpliga strukturer. En lämplig förankringskoppling skall användas för riggning och anslutning av stödlina. En slinga skall inte kopplas tillbaka till sig själv som en ankarkoppling om den inte särskilt är godkänd för detta ändamål. Förankringspunkter skall stabiliseras för att förhindra oönskade rörelser eller tillbakadragande av räddningssystem från förankringen. Kontrollera systemanslutningar genom att förspänna systemet innan du applicerar de avsedda lasten. Andra komponenter som används i fallskydds- eller positioneringssystem måste överensstämma med relevanta standarder, vara kompatibla med varandra och användas i enlighet med deras bruksanvisningar. 3a - Inspektion och vård: Styrkan i denna produkt kan påverkas av brottor, jack, djupa repor, slitage, nötning, deformation, kemiska föroreningar, UV-nedbrytning, exponering för låga, extrema temperaturer och andra faktorer. Håll utrustningen borta från sådana skador. Använd denna produkt med försiktighet nära rörliga maskiner, elektriska faror, vassa kanter och nötande ytor. Denna produkt skall besiktigas före och efter användning, och särskilt efter att ha använts i räddningsinsatser, för att säkerställa att produkten är i lämplig kondition och fungerar korrekt. Skriftlig dokumentation bör hållas av alla inspektörer. Om det råder något tvivel om produktens skick eller om den har utsatts för ett fall eller betydande chockbelastning, ska produkten dras tillbaka från användning. Inga reparationer av denna produkt bör göras, alla försök att göra det kan innebära att godkännande eller certifiering upphör att gälla. Säkerheten för användaren beror på effektiviteten och hållbarheten av denna utrustning. Därför ska denna utrustning genomgå detaljerad visuell och taktil undersökning av en behörig person * intervall av högst 6 månader för textilier eller 12 månader för metaller, med hänsyn till relevant lagstiftning, utrustnings typ, frekvensen av användning och miljöförhållanden. Dessa undersökningar bör utföras strikt i enlighet med tillverkarens instruktioner. Detaljerade undersökningar bör omfattas bekräftelse av läsarbeten av produktmärkningarna.	Resultaten från kontrollen ska registreras. Återkommande inspektioner av komponenter som kan bli föremål för stor forskning kan också vara lämpligt. Resultaten av dessa behöver inte registreras. Kontakta din återförsäljare för information om lämpliga kontrollförfaranden. 3b - Inspektionskriterier: Textilprodukter: Kontrollera material och sömmar för skada inklusive brottor, jack, nötning, missfärgning, värme eller kemiska skador etc. Kontrollera att stopp finns i ändarna av justerings slingor. Metallanordningar: Kontrollera om skador, korrosion, överdriven tåthet, skarpa kanter, deformation, sprickbildning eller något som kan påverka styrkan. Kontrollera säkerhet och korrekt drift av alla rörliga delar såsom sidoplatår, fjäderretur, kammar, operativa handtag, kullager. Kontrollera funktionen av stängningsmekanismen. 3c - Rengöring, underhåll och lagring: Tvätta textilier för hand med mild tvättmedel (utan sköljmedel) vid ca 25° C (cool). Skölj och torka naturligt, åtskilt från direkt solljus och värme. Vid behov, använd ett desinfektionsmedel som är kompatibelt med polyamid och polyester. Använd utspädd och skölj noggrant i rent vatten. Dessa rengöringsmetoder måste följas strikt. Mekaniska metallprodukter med rörliga delar bör ibland oljas, överfödig olja tas bort. Produkten förvaras och transporteras i ett tørt, rent skick, utan kallor till kraftiga vibrationer, fukt, direkt värme, solljus och eventuella fysiska eller kemiska föroreningar. 4 - Livslängd: Textilprodukter: högst 10 års livslängd från tillverkningsdatum, omfattas av behöriga kontroll, användning och underhållsprogram. Metallprodukter: obegränsad livslängd, omfattas av behöriga kontroller och användning, vård och underhållsprogram. Livslängden av alla produkter kommer att minskas genom normalt slitage, särskilt när de används i släpmedel eller frätande miljöer. I extrema förhållanden, kan livslängden av en produkt reduceras till engångsbruk. 5a - Allmän användning: Användare bör vara lämpligt utbildad och behörig att arbeta i situationer där risk för fall kan förekomma eller under direkt överinseende av en sådan person, fullt utbildad i användningen av denna produkt och utan medicinska kontraindikationer för arbete på höjd och räddning. Använd inte denna produkt utanför dess begränsningar eller om du är osäker på denna aspekt av dess användning. Iliga ändringar eller tillägg får göras till produkten. Heigtech eller Crux tar inte något ansvar för skada eller olycka av något slag som uppstår vid användningen av denna produkt.
* En behörig person kan definieras som någon som "...har lämplig teoretisk och praktisk kunskap och erfarenhet..."		

[illegible]