

CRUX

Användarmanual Räddningspaket 18 m

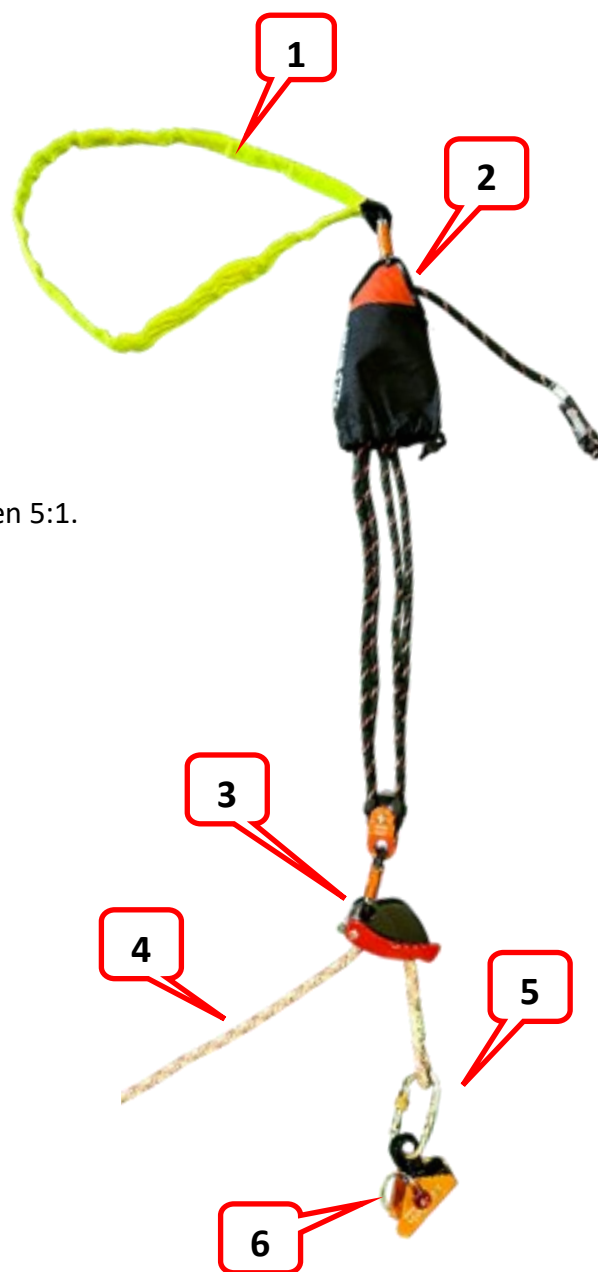


Crux Räddningsutrustning är framtagen för att ge dig de bästa förutsättningarna för att kunna använda samma utrustning, och förfarande, i så många miljöer som möjligt. Vi har själva testat utrustningen i en rad olika scenarion och miljöer för att försöka hitta svaga punkter i både förfarande och material.

Den här instruktionen är ett stöd för dig som användare för att kunna öva och repetera på egen hand. Den ska ses som ett komplement till en fullgod utbildning, **inte** som en ersättning för en räddningsutbildning

Innehållsförteckning

1. Heightec 120P, förstärkt slinga.
Används för att kunna fästa utrustningen i vald ankarpunkt för räddningen.
2. CT Up You Go, 1m blockspelsats.
Blockspelsats med karbin Crux CX006 i toppen.
Används för att skapa en mekanisk kraftfördel för att kunna hissa upp den nödställda med utväxlingen 5:1.
3. Anthron Lory SAFE, firningsdon.
Kontrollerar nedsänkning av den nödställda.
OBS! Bromsning sker genom att hålla den passiva repändan i motsatt riktning från den nödställda.
4. Teufelberger Patron Plus, 11mm rep.
Med antingen en sydd ögla, eller en inplastad dubbelåtta knut i den änden som fäster i (5), samt en stoppknut i andra änden.
5. CT Pillar Oval 3-lock, stålkarbin.
Fäster ihop räddningsrepet med klämman.
6. Irudek Rescue Grab RG10.
Klämma för att kunna fästa i det som den nödställda hänger i. Fungerar på vajer, med en diameter på över 5mm, band och rep med diametern 8-16mm.



Introduktion räddning

I händelse av att en kollega blir hängande i sin sele så är det av yttersta vikt att få ner den olycksdrabbade till marken snabbt, speciellt om denne är medvetslös. Enl. Arbetsmiljöverket ska vi kunna evakuera en nödställd kollega till en säker plats inom 15 min.

För att kunna göra det så krävs både en planering av arbetet, där ni planerar vilka arbetsmetoder som skall användas, samt en planering av räddningen i samtliga av dessa miljöer och situationer.

Den grundläggande principen för räddningsförfarandet är att avlasta det systemet som den olycksdrabbade hänger i och samtidigt flytta över denna till räddningssystemet. Därefter sänks den nödställda ner till en platt nivå, helst en nivå där räddningstjänst kan möta upp.

Använd minnesramsan **KAPAR TID** för att lättare komma ihåg alla delar. Ordet **KAPAR** syftar till det praktiska förfarandet vid en räddning och ordet **TID** syftar till när och hur vi larmar. Vi ska alltid larma vid en olycka där vi behöver gå in och rädda, och det är att föredra att detta görs innan vi påbörjar en räddning, men i vissa lägen så finns det inte tid för detta. Det är i situationer då vi misstänker en katastrofblödning, då blir vår högsta prioritet att stoppa blödningen. Förutsatt att vi kan göra det utan att riskera vår egen säkerhet.



Användningsområde och begränsningar

Systemet "Räddningspaket 18m" är framtaget för att användas i de flesta olika situationer, samt med de flesta olika fallskyddssystem. Förfarandet är likadant, vare sig din kollega hänger i en stegen, nedanför en takfot eller i en ställning. Det som möjliggör detta är den innovativa räddningsklämman Rescue Grab RG10 från Irudek.

Den är godkänd för att lyfta upp ett system i en räddningssituation oavsett om det rör sig om att den nödställda hänger i ett rep, i ett bandblock, eller i ett vajersystem. Kraven för de olika systemen är att **ett rep har en diameter mellan 8-16mm, en vajer med diameter mellan 4-5mm eller ett band med en bredd mellan 20-30mm**. Detta täcker in de flesta personliga falluppfångande system, likväl som de flesta personliga positioneringssystem.

Principen för räddningen är att ta sig till en punkt ovanför den nödställda, där du kommer åt de system som personen sitter fast i. Där monterar du räddningssystemet separat från den nödställdas system, växlar över den nödställda till räddningssystemet och slutligen sänker ner personen till marken.

Att kontrollera innan arbetet påbörjas:

Vad behöver jag veta om räddningssituationen innan? **K A P A R**

K - Komplet Är utrustningen komplett och hel?

A - Användande Vet båda hur den fungerar?

P - Punkter Vilka olika ankarpunkter behövs för ankare?

Det ska vara starka punkter ovanför en tänkt nödställd.

A - Access Hur tar jag mig till räddningsutrustningens tilltänkta ankarpunkt, på ett säkert sätt?

R - Risker och problem. Vart kan den nödställda sänkas ner? Finns det hinder i form av utstickande balkar eller ryggbåge? Hur hantera vi detta? Behövs ytterligare transport av den olycksdrabbade för att komma till en säker plats, där det går att invänta räddningstjänsten?



Hur och När larmar jag? **T I D**

T - Telefon eller radio för att larma. Vem ska du larma till? På vilket sätt ska du larma?

I - Incident som ska larmas. När och hur agerar jag vid vilken typ av incident? Medvetlös?

Katastrofblödning? Kollega som halkar, men kan ta sig ner själv? Kollega som mår bra, men behöver hjälp att komma ner?

D - Dubbelkolla kommunikation. Säkerställ att kommunikationen vid ett larm fungerar från den plats där du arbetar. Har du mottagning? Kan du göra dig hörd på platsen?

Se till att räddningsutrustningen finns lättillgänglig för de som behöver använda den.

Ibland kan detta vara på arbetsplatsen, om ni är flera som arbetar samtidigt.

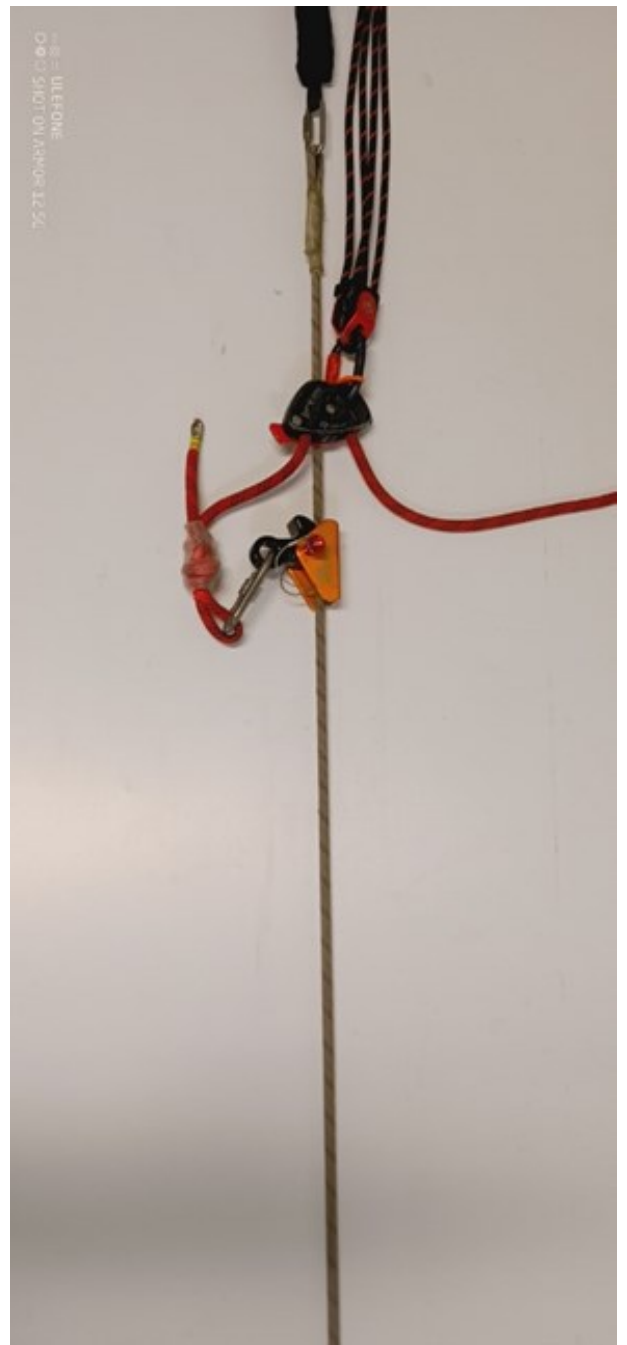
Det kan också vara hos en räddningsperson, som väntar och observerar arbetet i en säker miljö.

1. Sätt fast slingan vid vald ankarpunkt för räddning.

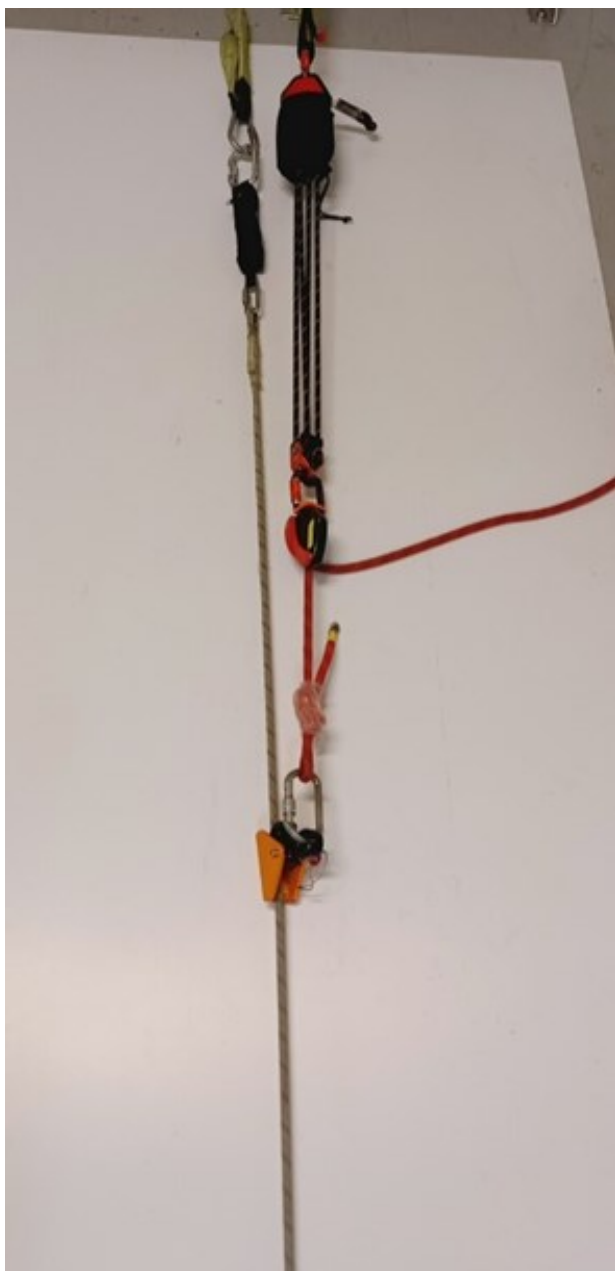
2. Sätt fast räddningsklämman på det system som den nödställda hänger i.

Du öppnar klämman genom att dra ut låssprinten.

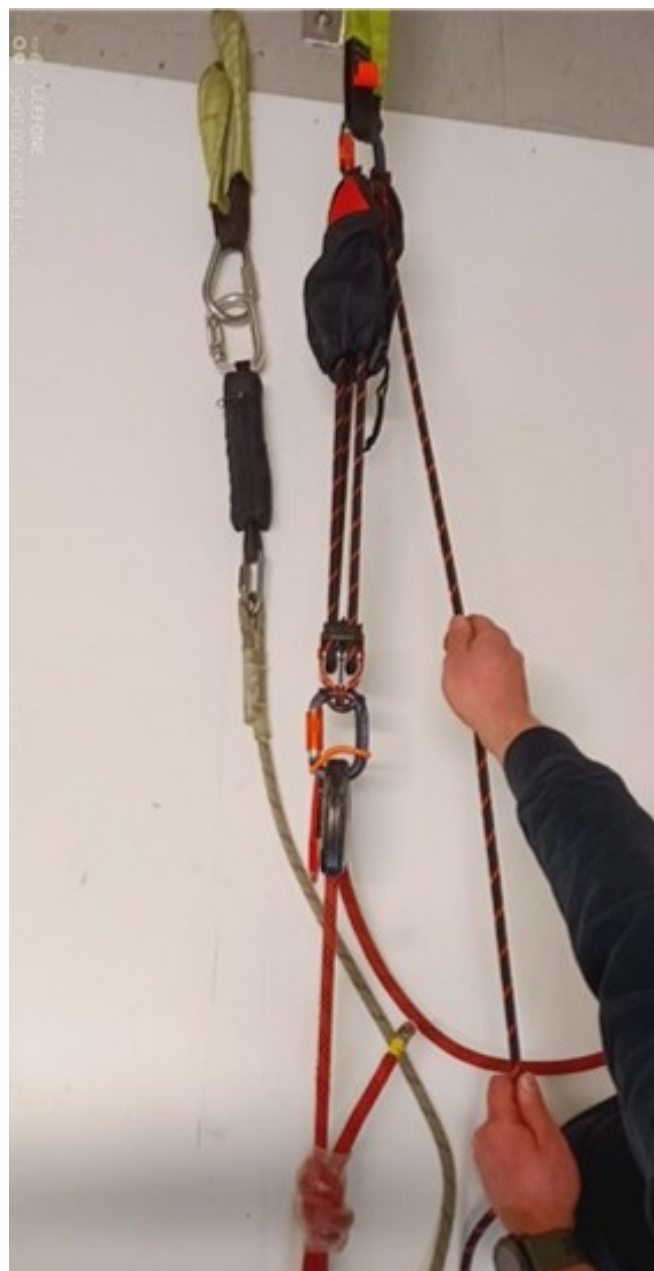
När den sitter åt rätt håll så pekar pilen på den nödställda.



3. *Sträck upp systemet genom att föra klämman mot den nödställda.*

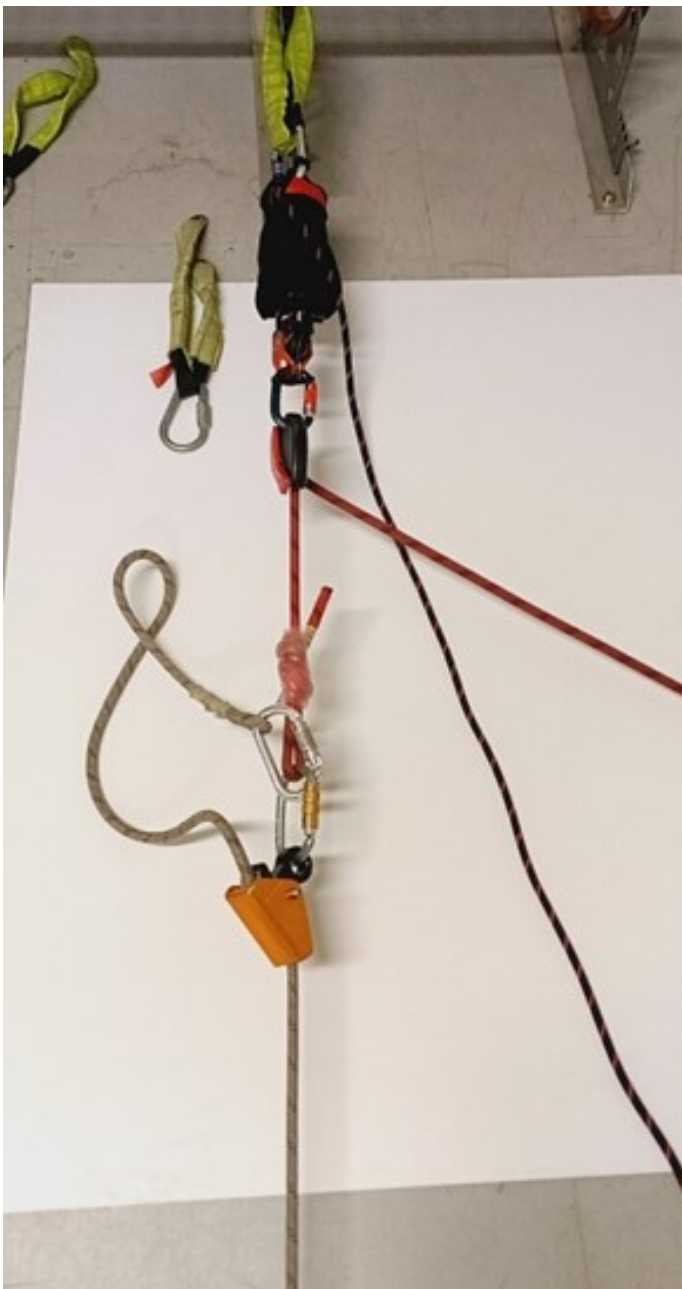


4. *Hissa upp den nödställda tillräckligt för att kunna koppla loss dennes system, genom att dra i det lilla repet från blockspelsatsen.*

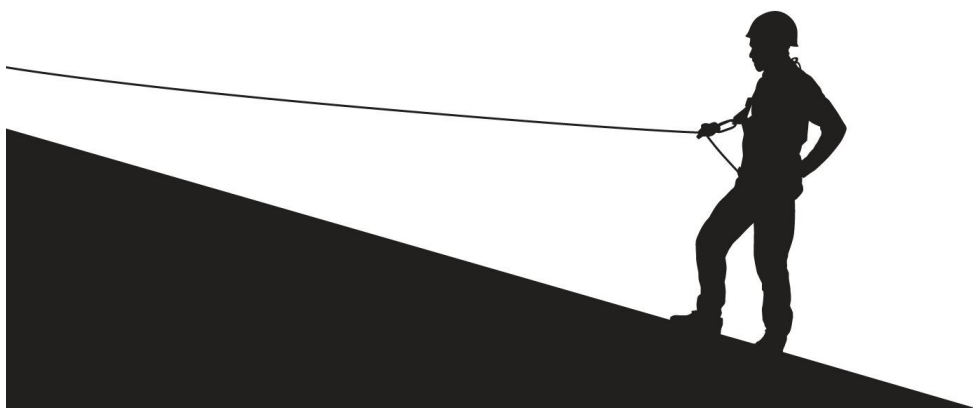


5. Lossa den nödställdas fallskyddssystem och koppla det till karbinen i räddningsrepet.

6. Sänk ned den nödställda. Kom ihåg att du bromsar farten genom att hålla repet, som går in i firningsdonet, i motsatt riktning mot det som går ut ur firningsdonet.



CRUX



Kontaktinfo

Crux Klätter- och Säkerhetsutrustning AB
Hållnäsgratan 3
752 28 Uppsala

Tel: [+46 \(0\) 18 55 84 50](tel:+46(0)18558450)

E-post: crux@crux.se