



GOTCHA™ REDDINGSKIT

PATENT AANGEVRAAGD - PUBLICATIE NR. 2376009

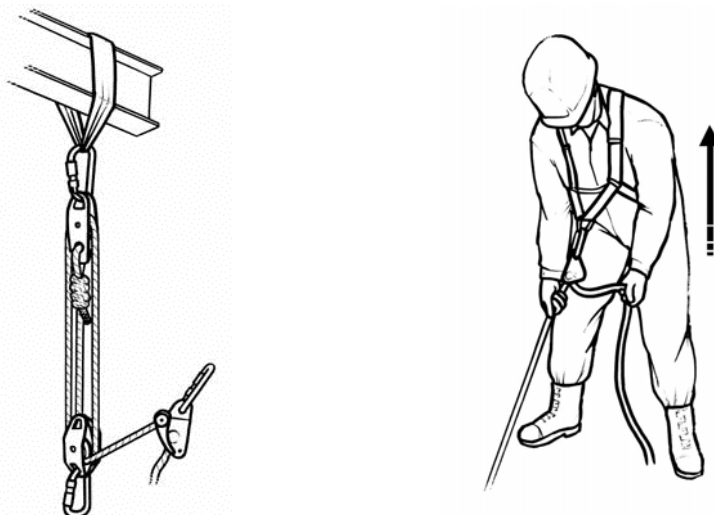
GOTCHA™ is een reddingskit waarmee een reddingswerker:

- Een slachtoffer kan vastmaken die aan een vangtouw hangt.
- Het slachtoffer omhoog kan brengen om de bestaande bevestiging los te maken.
- Het slachtoffer omhoog of omlaag kan brengen naar een veilige plek.

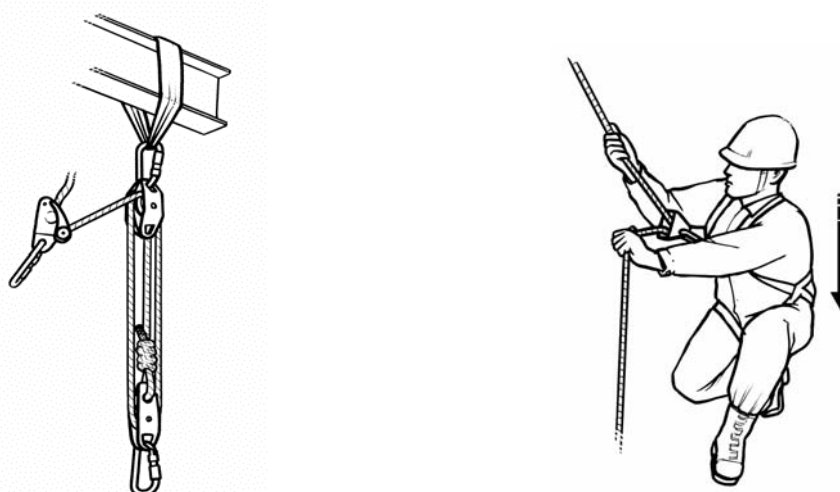
Al deze mogelijkheden worden gerealiseerd zonder dat de reddingswerker bij het slachtoffer hoeft te komen. Daartoe moet de reddingswerker toegang hebben tot het punt waar het slachtoffer zijn veiligheidstouw heeft verankerd. De reddingskit blokkeert automatisch als hij wordt losgemaakt.

GOTCHA™ wordt op twee verschillende manieren gebruikt, afhankelijk van het feit of het ankerpunt zich ter hoogte van de voeten van de reddingswerker of hoger (idealiter 1,5 m hoger) bevindt, want dit heeft belangrijke gevolgen.

Als de verankering zich op voethoogte bevindt, kan het systeem het slachtoffer onvoldoende omhoog brengen om hem weer naar zijn uitgangspositie te brengen. Het slachtoffer moet omhoog worden gebracht om zijn veiligheidstouw los te maken, waarna hij naar een veilige plek wordt neergelaten. Bovendien moet de reddingswerker zijn kracht gebruiken om het slachtoffer omhoog te brengen, zodat het mechanische voordeel groter is (4:1).



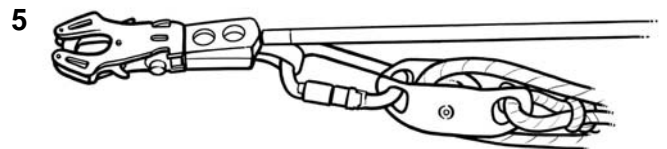
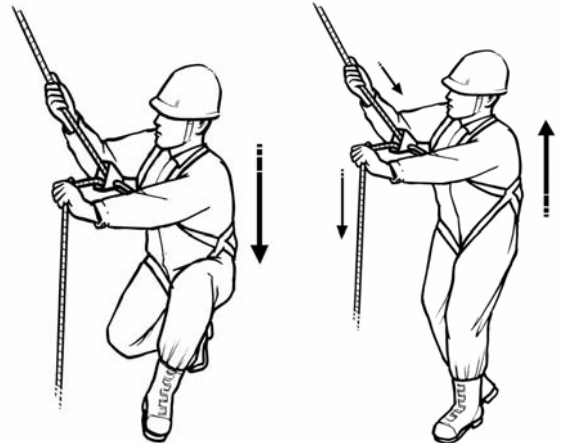
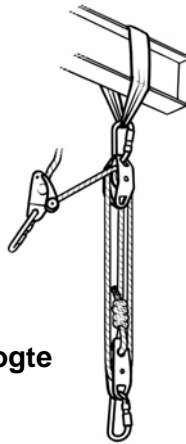
Als het ankerpunt zich 1,5 m boven voethoogte bevindt, bij voorkeur op hoofdhoogte, kan het slachtoffer omhoog worden gebracht naar zijn uitgangspositie. Daarbij kan de reddingswerker zijn gewicht benutten, waardoor het mechanisch voordeel kleiner is (3:1).



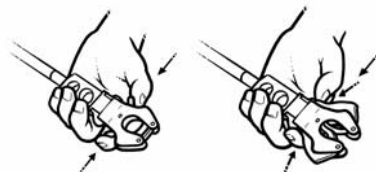
HOGE VERANKERING Blauwe katrol op ankerstrop

Anker meer dan 1,5 m boven voethoogte

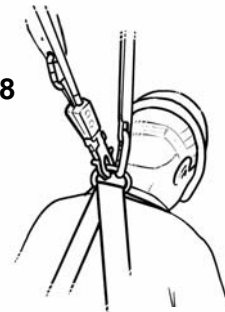
1. Ga naar het ankerpunt van het slachtoffer.
2. Bevestig de ankerstrop op een geschikt verankeringspunt boven het slachtoffer.
3. Bij deze werkwijze maakt de reddingswerker gebruik van zijn gewicht. De dubbele katrol wordt op de ankerstrop geklikt.
4. Regel de staak af op de gewenste lengte.
5. Bevestig de rode clip op het uiteinde van de staak en klik de enkelvoudige katrol in de singel.
6. Regel de touwen tussen de katrollen af op dezelfde lengte als de staak.
7. Zet de rode clip open.
8. Gebruik de staak om de rode clip te bevestigen op het harnas van het slachtoffer.
9. Haal de staak uit de rode clip.
10. Bevestig de GRIGRI op het harnas van de reddingswerker.
11. Trek het overtollige touw door de GRIGRI om het systeem op te spannen.
12. De reddingswerker gaat nu zitten, waardoor het slachtoffer omhoog gaat.
13. De reddingswerker houdt het touw boven de GRIGRI met één hand vast, dicht bij de bevestigingsstrop. Met de andere hand haalt hij het overtollige touw in terwijl hij opstaat.
14. Als het gewicht van het slachtoffer overgebracht is naar de GOTCHA™, kan zijn veiligheidstouw worden losgekoppeld.
15. Het slachtoffer kan nu omhoog worden gebracht naar een veilige plek, of als volgt omlaag worden gebracht.
16. Om het slachtoffer te laten zakken, moet de reddingswerker het touw vastnemen dat de GRIGRI verlaat, en hiermee de neerlating regelen.
17. Met de andere hand ontgrendelt hij de zwarte handgreep op de GRIGRI tot het touw met een regelbare snelheid kan doorlopen. Op die manier gaat het slachtoffer omlaag. (Zie opmerking)



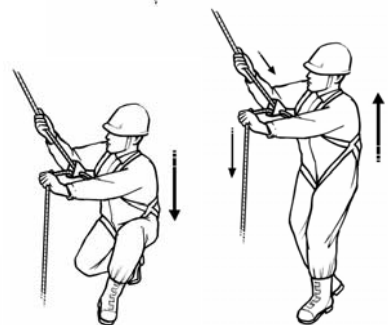
7



8



11-13



16-17



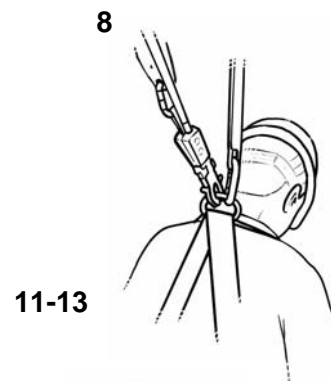
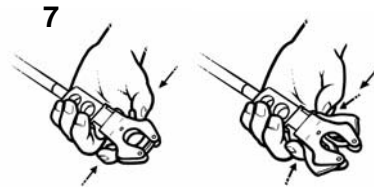
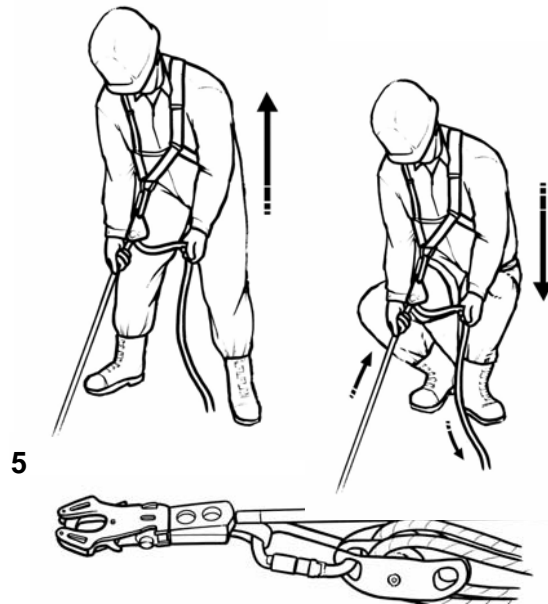
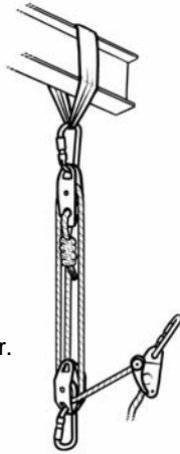
OPMERKING: Om het reddingswerk uit te voeren, moet de reddingswerker een harnas hebben met een bevestigingspunt aan de voorzijde voor de GRIGRI. Als het ankerpunt voor de GOTCHA™ dusdanig is dat het slachtoffer moet worden neergelaten, moet het touw in de kit vier keer zo lang zijn als de afstand tussen de verankering en de veilige plek.

LAGE VERANKERING

Groen katrol op ankerstrop

Verankering op voetriveau.

1. Ga naar het ankerpunt van het slachtoffer.
2. Bevestig de ankerstrop op een geschikt verankeringspunt boven het slachtoffer.
3. De reddingswerker gebruikt zijn benen om het touw in te trekken. De enkelvoudige katrol wordt op de ankerstrop geklikt.
4. Regel de staak af op de gewenste lengte.
5. Bevestig de rode clip op het uiteinde van de staak en klik de dubbele katrol in de singel.
6. Regel de touwen tussen de katrollen af op dezelfde lengte als de staak.
7. Zet de rode clip open.
8. Gebruik de staak om de rode clip te bevestigen op het harnas van het slachtoffer.
9. Haal de staak uit de rode clip.
10. Bevestig de GRIGRI op het harnas van de reddingswerker.
11. Trek het overtollige touw door de GRIGRI om het systeem op te spannen en hurk neer.
12. De reddingswerker gaat nu staan, waardoor het slachtoffer omhoog gaat.
13. De reddingswerker houdt het touw onder de GRIGRI met één hand vast, dicht bij de bevestigingsstrop. Met de andere hand haalt hij het overtollige touw in terwijl hij neerhurkt.
14. Als het gewicht van het slachtoffer overgebracht is naar de GOTCHA™, kan zijn veiligheidstouw worden losgekoppeld.
15. Het slachtoffer kan nu als volgt worden neergelaten.
16. Om het slachtoffer te laten zakken, moet de reddingswerker het touw vastnemen dat de GRIGRI verlaat, en hiermee de neerlating regelen.
17. Met de andere hand ontgrendelt hij de zwarte handgreep op de GRIGRI tot het touw met een regelbare snelheid kan doorlopen. Op die manier gaat het slachtoffer omlaag. (Zie opmerking)



OPMERKING: Om het reddingswerk uit te voeren, moet de reddingswerker een harnas hebben met een bevestigingspunt aan de voorzijde voor de GRIGRI. Als het ankerpunt voor de GOTCHA™ dusdanig is dat het slachtoffer moet worden neergelaten, moet het touw in de kit vier keer zo lang zijn als de afstand tussen de verankering en de veilige plek.

SPANSET UK Limited
Telford Way, Middlewich, Cheshire, CW10
0HX, UK. Tel.: 44 (0)1606 73 7494 Fax:
44 (0)1606 737264