

# Redningsstang



## Brukerveiledning

### Redningsstang

Dokumentnr:	TEC-GL-004-0078
Dato:	02.09.2021
Revisjon	1
Antall sider	6

**©AAK Safety AS**

Denne brukerveiledningen er utarbeidet av AAK Safety AS. Det er ikke tillatt å gjengi, kopiere eller bruke noe av stoffet uten skriftlig tillatelse. Tillatelse må alltid innhentes på forhånd.



For din egen sikkerhet og for å få maksimalt utbytte av utstyret, er det viktig at du før bruk leser og forstår brukerveiledningen fullt ut!



AAK Safety



AAK Safety

## ADVARSEL

Informasjonen som gis i denne brukerveiledningen er ikke utfyllende. Den kan ikke erstatte nødvendig instruksjon utført av kyndig personell.

Arbeid i høyden er potensielt farlig. Konsekvensen av feilbruk, feil utstyr eller dårlig vedlikehold kan føre til alvorlige skader eller død.

Arbeidsgiver skal sørge for nødvendig opplæring i bruk av dette utstyret og ha et system for kontroll og vedlikehold. Brukeren selv har likevel det største ansvaret gjennom å bruke utstyret slik det er tiltenkt, oppbevare det forsvarlig og gjennomføre jevnlig inspeksjon og vedlikehold. Brukeren må ha fysiske og medisinske forutsetninger for å jobbe i høyden.

Produsent eller leverandør av utstyret er ikke ansvarlig for skader eller ulykker som følge av feilbruk eller svikt i kontrollen av utstyret.

## VIKTIG

Er du i tvil om bruken av dette utstyret etter å ha lest denne brukerveiledningen, så ta kontakt med AAK Safety eller nærmeste forhandler.

# Redningsstang

## Brukerveiledning

### 1 Takk for ditt valg av utstyr fra Aak Safety AS

Vi vil i denne brukerveiledningen gi instruksjon i riktig bruk og gi praktiske tips som gjør at brukere kan få fullt utbytte av utstyret. Vi anbefaler at både du som bruker og eventuell arbeidsgiver leser nøye gjennom denne bruker-veiledningen slik at du oppnår optimal sikkerhet.

### 2 Om utstyret

AAK redningsstang brukes eksempelvis til å koble enden av redningstauet inn på selen til en person som henger i fallsikringsutstyr.

Teleskopstangen er 3,2 meter lang i full lengde og har en adapter som passer til stillaskarabineren i enden av redningstauet.

Med denne kan redningsmannskapet stå på trygg grunn ved tilkobling av redningstau inn på selen til personen som skal reddes. Redningstauet skal fortrinnsvis festes til et av de høye festepunktene på selen, eller til karabiner som allerede henger i disse punktene.

#### 2.1 Sammenstilling

Redningsstang med stillaskarabin komplett  
AAK varenummer 40417.

Består av teleskopstang med adapter for stilaskarabin.

Maksimal lengde **378,5 cm\***  
Minimum lengde 110 cm

Vekt 1,5 kg

Stangen er laget av Carbon fiber materiale.

Produktet finnes også i 5 og 9 meters lengde. Dette er bestilingsvare.

Designet og produsert i UK av [Reach and Rescue](#)



Karabinen er

### 3 Bruk av riggestangen

#### 3.1 Riggestangen

Riggestangen er en teleskopstang som kan forlenges eller forkortes alt etter behov.

Toppdelen er laget for å holde tilbehøret.

Her er basissteg for bruk;

1. Forleng den gule toppdelen 50 cm.;
2. Velg tilbehøret for redningen \* ;  
*Eksempel: bilde 1; adapter for stilaskarabin, med tilhørende tau og karabin.*
3. Adapteren (tilbehøret) skyves ned på den gule toppdelen av stangen. De fjærbelastede knappene fremme på stangen må trykkes inn. Adapteren tres over disse knappene, til de kommer frem/ går i lås i hvert sitt hull på selve adapteren;
4. Forleng riggestangen ved å åpne/løfte hendelen ved en skjøt på stangen (bilde i marg) og dra stangdelen ut;
5. Lås av hendelen ved å trykke den ned;
6. Gjenta handlingen ved hvert skjøt til man har oppnådd tilstrekkelig lengde på riggestangen;
7. For å forkorte stangen, reverseres handlingene over. Gjør sammentrekkingen så kontrollert som mulig. For rask sammentrekking kan føre til at låsene blir ødelagt. For rask sammentrekking kan også føre til at fingre eller hånd blir klemt. Dunkes stangen samme for hardt kan det også føre til at limet som holder låsene fast til stangen løsner.

Tilstrammingen av skruene på stangens låser skal kun gjøres med fingerstyrke. Nøkkel kan brukes for å åpne hvis de sitter for stramt. Man skal ikke bruke verktøy/nøkkel for å stramme til mutteren. Det vil raskt føre til at man strammer til for mye, som kan føre til at låsen knekker.

#### 3.2 Tilkoblingskarabinen

Tilkoblingskarabinen (presslåskarabinen) legges i adapteren i front av riggestangen som bilde 1 viser.

\* Ved kjøp fra AAK Safety så er det først og fremst adapter for stilaskarabin som leveres.

Men denne riggestangen er kompatibel med et stort utvalg redningsprodukter. Mer info om dette på produsentens hjemmeside; <https://reachandrescue.com/>



Bilde 1; Presslås tilkoblet.



Gjengene på strammeskuren er negative, så for å stramme til må man skru mot klokka.





## 5 Merking

I henhold til forskrift om PVU:

- CE - angir at produktet er produsert i henhold til relevant regelverk. For personlig verneutstyr heter denne forordningen (EU) 2016/425. Etter dette symbolet følger et TKO-nummer som angir teknisk kontrollorgan (bare dersom dette er personlig verneutstyr av kategori 3 - dvs utstyr som skal beskytte mot fall fra høyder. Redningsutstyr kommer ikke inn under denne forordningen);
- Produksjonsdato;

I henhold til NS-EN 365:

- Navn, handelsmerke eller annen identifikasjon gitt av produsent eller distributør;
- Modell eller typebetegnelse;
- Batch- eller serienummer;
- EN-standarden produktet er testet til og årstall for å verifisere hvilken utgave det er snakk om;
- Piktogram som viser at instruksjoner må leses.

## 6 Loggføring og dokumentasjon

Bruerveiledningen skal alltid følge utstyret. Første gangs bruk, all periodisk kontroll, reparasjoner og modifikasjoner av utstyret må loggføres. Skjemaet på siste side kan brukes til dette, eller man kan bruke data-systemer som for eksempel Onix Work. En slik logg er det eieren av utstyret som er ansvarlig for å holde oppdatert.

## 7 Samsvarserklæring

Det er utstedt samsvarserklæringer for enkeltkomponentene i dette settet, og alle komponenter er godkjent i henhold til PVU - forordningen. Redningsstangen har ingen samsvarserklæring da det er ingen forskrift som dekker redningsarbeid, og stangen er kun et hjelpemiddel som ikke klassifiseres som PVU.

Samsvarserklæringene for de spesifikke komponentene finner du her;  
*Eller ved å ta kontakt med AAK Safety: [post@aaksafety.no](mailto:post@aaksafety.no)*

Karabin EN 362	CT	<a href="http://www.climbingtechnology.com">www.climbingtechnology.com</a>



AAK Safety

## 5 Oppbevaring og vedlikehold

Det anbefales å oppbevare redningsstangen innpakket i en bag eller annen egnet beskyttelse.

Oppbevaring i tørre omgivelser vil forlenge levetiden.

Følgende beskrevet vedlikehold bør gjennomføres jevnlig. Hyppighet er avhengig av bruksfrekvens.

A: Tau som brukes for tilkobling til redningsstangen kontrolleres etter produktets egen brukerveiledning.

B: Sjekk klemmer på hver enkel skjøt. Hvert enkelt rør må kunne føres lett inn og ut når hendel er i åpen posisjon. Selve klemmen skal ikke kunne vris når hendel er i åpen posisjon.

C: Rørene må være rene for grus, sand og skit og kjemiske middel. Hvis det ikke er det så følg rengjøring beskrevet under.

D: Topstykket på stangen er essensielt for riktig funksjon, og bruk av stangen. Sjekk at den fjærbelastede trykknappen fungerer og at ytre flater på topprøret er rent.

E: Sjekk at alle metall tilkoblinger er uskadd og at topp kragen er intakt.

F: Dra ut hele lengden av redningsstangen og løft den en meter opp i luften for å kontrollere rørenes integritet.

G: Juster klemmene for enkel bruk, slik at de griper godt fast i neste seksjon, men ikke for tett. Dette bør gjøres med seksjonen ovenfor utvidet, i hvert tilfelle. Mutteren er links så vri mot klokken for å stramme. Hvis klemmen ikke griper stangen, så må den justeres. Er det den for stram så ikke tving spaken ned, da det lett kan føre til at spaken knekker. Juster mutteren! Klemmen er stram nok når den tar tak i seksjonene over og det er vanskelig å vri seksjonene - men ikke nødvendigvis umulig.

Når du innkorter stangen, skal det alltid gjøres på en kontrollert måte - ikke smell den forrask sammen, den ene klemmen på den neste! Dette kan føre til at klemmene løsner.

Selv om de er godt limt på plass, er de ikke ment for denne typen misbruk. Dette er også grunn til at hender eller fingre blir klemt.

Hvis klemmene løsner, bør overflaten og restlim slipes glatt og limes på nytt med Araldite Rapid.



AAK Safety

## Reach & Rescue Riggestang Inspeksjons - og brukslogg

Firma		Produkt	
Bruker		Serienummer	
Merking		Godkjenning	

### Loggføring og kontroller

Dato	Kommentarer, tiltak eller merknader	Navn
	Produksjonsdato	
	Pakket og kontrollert ved forsendelse fra Aak Safety	
	Først tatt i bruk	

