

## Det er viktig:

Vennligst les og forstå disse instruksjonene før bruk. Dette produktet skal kun brukes av opplært og kompetent personell, eller under oppsyn av en slik person.

## Bruk

SAR Rocker er et flerbruks hjelpemiddel for tilkomst med tau og teknisk tauredning. Eksempler på potensielle bruksområder er

- Backup-enhet i et tilkomstsystem med to tau
- Fallsikring på en vertikal, fleksibel line
- Justering av tau i et arbeidssikringsystem
- Taulås i et heise- eller oppstrammingsystem

Det er brukerens ansvar å sørge for at alt personlig verneutstyr eller annet utstyr som brukes sammen med **ROCKER** er kompatibelt og ikke forstyrrer sikker funksjon av andre komponenter. Alt utstyr som brukes, må være i samsvar med relevant(e) standard(er).

## Merk:

Informasjonen i denne veiledningen oppfyller kravene i EUs forordning om personlig verneutstyr 2016/425. Den er ikke uttømmende og kan ikke erstatte riktig opplæring, som kan gis hvis nødvendig. Hvis du er i tvil, ta kontakt med SAR Products ved hjelp av den oppgitte informasjonen

## Sikkerhet

Sikkerheten som Rocker gir, er avhengig av scenarioet, ankrene som brukes og brukerens ferdigheter. Styrken og egnetheten reduseres av faktorer som, men ikke begrenset til, alder, slitasje, slitasje, kutt, høye støtbelastninger, trange/skarpe kanter, knuter og enkelte kjemikalier (f.eks. sterke alkalier), UV-eksponering, miljø (fuktige eller isete forhold), manglende lagring og vedlikehold som anbefalt, osv.

Rocker vil fungere annerledes når den brukes utenfor normale klimatiske forhold.

Brukeren skal til enhver tid holde fallfaktoren og lengden på **støttelin**en på et minimum.

Det må alltid brukes en egnet tilkoblingsmetode mellom selen og ankeret eller systemet. Brukeren må konsultere instruksjonene for eventuelle andre komponenter som brukes i et fallsikrings- eller fallstoppssystem, og må være oppmerksom på informasjon om blant annet fallavstander osv.

Når den brukes i henhold til EN358:2018 standarden, må denne enheten ikke brukes til fallsikring, men den er spesielt utformet for fallsikring i henhold til EN12841:2006 og EN353-2:2002-standardene.

Fallsikkerhetsavstand = 2x lengden på snoren (FF2) + høyde på operatør + **forlengelse** (maks. 0,75 m) + **tauforlengelse + sikkerhetsfaktor (1,0 m)**

En redningsplan bør alltid være på plass før arbeid i høyden.

Produktet må ikke endres eller repareres på noen måte. Alle komponenter som utsettes for dynamisk belastning, skal undersøkes og kasseres hvis det finnes tegn på feil eller tvil om sikkerheten.

## Levetid

Levetiden til ethvert produkt vil påvirkes av forholdene det brukes og oppbevares under/ opprettholdes. Dette produktet er produsert av høykvalitets aluminiumslegering og komponenter i rustfritt stål. Tekstilkomponenter skal utrangeres senest 10 år etter produksjonsdato. Metallkomponenter vil ha en ubegrenset levetid, avhengig av bruk.

Levetiden reduseres ved generell slitasje, slitasje, kutt, skader på komponenter, uegnet tilleggsutstyr, høy slagbelastning, langvarig eksponering for UV-lys, inkludert sollys, høy temperatur (maks. 50 °C), eksponering for visse kjemikalier eller manglende lagring og vedlikehold i henhold til anbefalingene. Denne listen er ikke uttømmende.

## Vedlikehold

Hold alltid produktet rent og tørt. Overflødig fuktighet bør fjernes med en ren klut og deretter få tørke naturlig i et varmt rom uten direkte varme. Metalldeler kan smøres med et tørt PTFE-smøremiddel eller en spray av typen WD40. Vær forsiktig så du ikke forurenser overflater som er avhengige av friksjon for å fungere, eller som kommer i kontakt med tekstiler eller tauverk. Overflødig smøremiddel bør tørkes av for å unngå at det tiltrekker seg smuss.

## Forankring

Forankringspunktene bør alltid vurderes med hensyn til styrke og egnethet for oppgaven (EN795, minimum 12 kN). Skarpe kanter, sliperende overflater eller overflater med høy **temperatur bør unngås eller beskyttes mot**. Forankringspunktene bør i størst mulig grad være over brukeren.

## Rengjøring

Skyll i rent, kaldt vann. Hvis det fortsatt er skittent, vaskes det i rent, varmt vann (maks. 40 °C) med ren såpe eller et mildt vaskemiddel (innenfor pH-verdien 5,5 til 8,5). Maskinvask kan også brukes, men da må man sørge for å beskytte produktet mot mekanisk skade, for eksempel ved å legge det i en pose for vask. Skyll grundig i rent, kaldt vann.

## Kjemikalier

Unngå kontakt med kjemikalier som kan påvirke produktets ytelse. Hvis kontakt oppstår, eller er mistenkt, må produktet tas ut av bruk umiddelbart. Hvis produktet brukes i et marint miljø, må det skylles grundig i rent, kaldt vann og tørkes etter hver bruk.

## Lagring

Etter rengjøring, oppbevar det uemballerte produktet på et kjølig, tørt og mørkt sted, borte fra sterke varmekilder eller andre mulige årsaker til skade. Må ikke oppbevares vått. Transporter i en egnet beskyttelsespose. Hvis lang holdbarhet er nødvendig, anbefales det å oppbevare i en fuktsikker emballasje.

## Inspeksjon

Før hver bruk må du foreta en visuell inspeksjon og funksjonstest for å sikre at produktet er i brukbar stand og fungerer som det skal. En periodisk undersøkelse bør utføres av en kompetent person minst hver 12. måned. Disse inspeksjonene skal registreres, og det skal legges særlig vekt på områder med potensielt høy slitasje, som festepunkter, tekstiler, kammer, lagre osv. I Storbritannia skal periodisk inspeksjon utføres minst hver 6. måned. Det er brukerens ansvar å sørge for at de overholder retningslinjene for inspeksjon i sitt eget land eller region.

**Tekstiler:** Kontroller for kutt, rifter og skrubbsår, skader på grunn av forringelse, kontakt med varme, alkalier eller andre korrosive stoffer, lesbarhet på etikettene.

**Søm:** Se etter ødelagte, avkuttete, løse eller slitte tåder.

**Metaller:** Kontroller for sprekker, deformasjon, korrosjon, slitasje på grunn av slitasje, grader, slitte eller løse nagler eller skruer, misfarging forårsaket av ekstrem varme (over 100 °C), ødelagte fjærer, fastklemming av bevegelige deler, ødelagte eller manglende komponenter, lesbarhet av merking.

Ta straks ut av drift alle deler som viser feil. Eventuelle reparasjoner må utføres av produsenten eller dennes autoriserte representant.

## Advarsel

Arbeid i høyden og redning er farlige aktiviteter. Det er brukerens ansvar å sørge for at han/hun forstår hvordan utstyret skal brukes på en korrekt og sikker måte, at det kun brukes til de formål det er konstruert for, og at alle riktige sikkerhetsprosedyrer følges. Tiden en person henger i utstyret bør holdes på et minimum. Vær oppmerksom på faren for traumer ved oppheng. Brukeren skal sørge for at den sikre funksjonen til dette produktet ikke svekkes av, og ikke svekker, den sikre funksjonen til en annen komponent eller et annet system. Tauets diameter, konstruksjon, alder, fuktighet, glatthet, spenning osv. vil påvirke hvordan enheten fungerer. På et trygt sted bør brukerne gjøre seg kjent med funksjonen og ytelsen før hver bruk. Det må også tas hensyn til hvordan is, smuss, snø, olje osv. påvirker tauet. De oppgitte styrkene gjelder når produktet er testet nytt og er i samsvar med produsentens testmetoder i henhold til gjeldende standard. Eventuelle vektorer og mål er innenfor standardens spesifiserte toleranser. Når arbeidstauet blir belastet av brukerens fulle vekt, bør det brukes en sikkerhetsline i tillegg for å sikre brukeren best mulig, to barrierer. Overbelastning eller dynamisk belastning kan skade ankerlinen.

## Markeringer

Hver enkelt komponent er merket med, der det er aktuelt:

- Produsentens eller leverandørens navn, varemerke eller andre identifikasjonsmidler.
- Parti- eller serienummeret
- Produksjonsdato (DoM)
- Produktbeskrivelse og/eller referanse
- Den eller de britiske og/eller EN-standardene som varen er i samsvar med
- Min/ Maks taudiameter (kommersielt oppgitte taudiameter har en toleranse på opptil ± 0,2 mm)
- Belastningsgrad
- UKCA- og/eller CE-merke og nummer på meldt organ

Serienummer for vippebryteren: De to første sifrene er årstallet, de neste seks sifrene er batchen, og de fire siste er de to individuelle serienummeret.

Det er avgjørende for brukerens sikkerhet at hvis produktet videreselges utenfor det opprinnelige bestemmelseslandet, skal forhandleren gi instruksjoner for bruk, vedlikehold, periodisk undersøkelse og reparasjon på språket i det landet der produktet skal brukes.

Ingenting i dette dokumentet påvirker forbrukerens lovfestede rettigheter.

## Inspeksjons- og vedlikeholdsprotokoll

Dato	Type inspeksjon og kommentarer	Navn og signatur	Neste inspeksjon				

# Bruerveiledning Rocker



UK  
CA  
0120

CE0598



Specialist Access & Rescue  
Products Ltd.

# Bruerveiledning Rocker



UK  
CA  
0120

CE0598



Specialist Access & Rescue  
Products Ltd.

**Bruksanvisning - Montering på tauet:**

• Bruk en karabinkrok til å feste **Rocker** til festepunktet. Dette kan være **høyt frontfeste** på brukerens sele eller et anker. **Fig. 1**

• Sving opp den fremre platen mens du holder den bakre platen festet til karabinkroken. **Fig. 2**

• Før tauet inn mellom de to kamene, og sørg for at piktogrammet av personen peker oppover, eller mot lasten. **Fig. 3**

• Lukk frontplaten og koble begge hullene **inn på** karabinkroken. Kontroller at karabinkroken er låst. **Fig. 4**

• Utfør en funksjonstest ved å skyve **Rocker** oppover tauet, og kontroller deretter at den låser seg fast i tauet i motsatt retning. **Fig. 5**

• Rocker kan parkeres i posisjon ved å **aktivere "parkeringsbremsen"**. Denne aktiveres ved å skyve låsen nedover, og kan deaktiveres ved å skyve låsen tilbake på plass **Fig. 6**

• Selv om testene for disse EN-standardene er utført med en **slynge** på én meter, anbefaler SAR på det sterkeste at **Rocker** kobles direkte til brukerens sele, eller at **slyngen** er så kort som mulig. Den maksimale anbefalte lengden på **slyngen** er 20 cm pluss **karabinere** i standardstørrelse. SAR Rocker Sling Assembly er designet for bruk med Rocker. Rocker må være innen rekkevidde for brukeren **Fig. 7**

**EN12841:2006-A** Tilkomstsystemer med tau. Innretninger for justering av tau. For bruk med EN1891 type A-tau med diameter 10,5 mm til 11 mm. Maks. brukervekt 150 kg (inkludert verktøy, utstyr osv.). \*Se tilleggsnotat for redning\*.

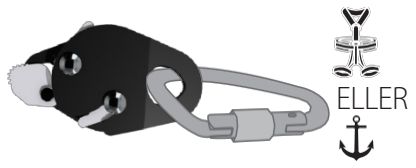
Backup-enhet:  
• Må kobles til **front** festepunktet på brukerens sele. (EN361)

• Bør holdes over brukerens arm der det er mulig.  
• Bør holdes så høyt oppe på tauet som mulig under bruk.

• Hvis Rocker låser seg fast i tauet under bruk, kan enheten frigjøres ved å aktivere parkeringsbremsen og plassere en karabinkrok gjennom hullet den dekker (frigjøringshullet). Kontroller at nedfiringssystemet eller annen hovedenhet er låst av og i sikkerhet, og trekk deretter karabinkroken i utløserhullet nedover.

\*NB for bruk i redningstjenesten:  
Ved testing i en fallfaktor 2 med en testmasse på 200 kg og en 30 cm lang slynge pluss koblinger i standardstørrelse (totalt 47 cm), besto SAR Rocker testkravene. Maksimal slagkraft ble registrert til 4,9 kN på 10,5 mm tau med en glideavstand på 1,75 m; og 4,1 kN på 11 mm tau med en glideavstand på 1,6 meter. Dette var godt innenfor det spesifiserte maksimumet på 6 kN og 2 m glidning. Når brukerens vekt (inkludert verktøy, utstyr, skadde osv.) overstiger 150 kg, må snoren derfor ikke være lengre enn 47 cm, inkludert koblinger.

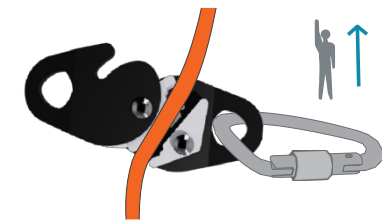
**Fig. 1**



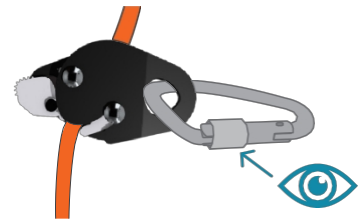
**Fig. 2**



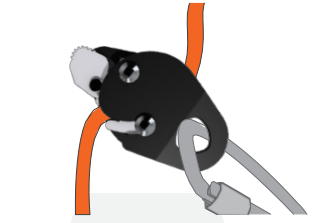
**Fig. 3**



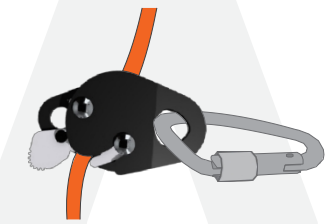
**Fig. 4**



**Fig. 5**



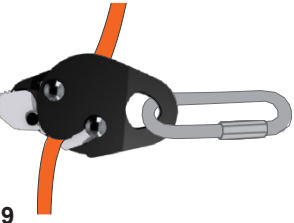
**Fig. 6**



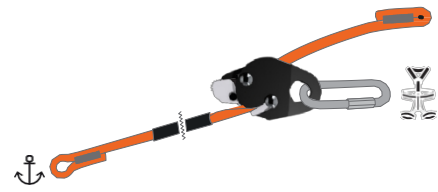
**Fig. 7**



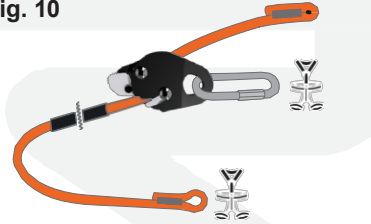
**Fig. 8**



**Fig. 9**



**Fig. 10**



**EN353-2:2002** Selvlåsende glider på fleksibel føring.  
For bruk med SAR-leverte EN1891 type A-tau med 10,5 mm og 11 mm diameter. Maks. brukervekt 150 kg (inkludert verktøy, utstyr, etc.

- Må kun brukes med tauet det er testet med, f.eks. SAR 10,5 mm og 11 mm med lav strekk EN1891-A.
- Må kobles til det sternale festepunktet på brukerens sele. (i samsvar med EN361)
- Bør holdes over brukerens arm der det er mulig.
- Bør holdes så høyt oppe på tauet som mulig under bruk.

**Slyngen** må ikke være lengre enn 47 cm, inkludert koblinger. Der det leveres et komplett system, må systemets komponenter ikke byttes ut.

**EN358:2018** Belter og støttelinjer for arbeidsposisjonering og adgangsbegrensning. Justerbare **strøpper**. KUN til bruk med SAR Rocker Lanyard 10,5 mm og 11 mm. Maks brukervekt 150 kg.

Arbeidsposisjonering eller **adgangsbegrensning:**

- Må brukes med et belte eller en sele som er i samsvar med EN358, EN813 eller EN361.
- En 8 mm oval Maillon, **skrudd** til riktig moment, må forbli på plass for bruk i denne kategorien, slik at tauet ikke kan fjernes uten verktøy. **Fig. 8**

- Kan brukes i enkeltmodus, med **karabin** til et anker og enhetens kontakt til et passende festepunkt. **Fig. 9**
- Kan brukes i dobbelmodus, som **støtte**, med **karabinere** festet til to D-er på hver side av midjebeltet, eller begge **karabinere** festet til et ventralt festepunkt. **Fig. 10**
- Vær forsiktig når du justerer lengden i dobbelmodus når enheten er **belastet**. **Tauet** bør holdes stramt der det er mulig.

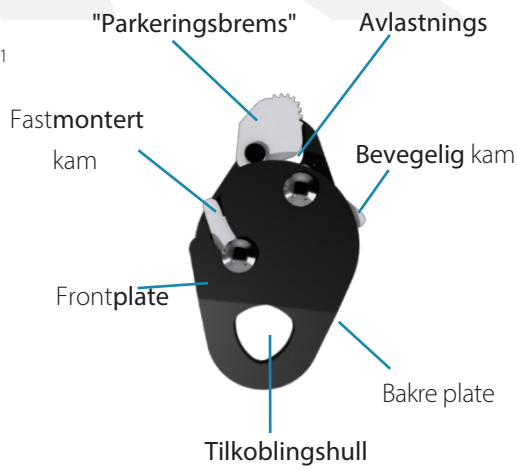
**Spesifikasjoner**  
Ved testing med SAR 11 mm Low Stretch-tau (16-flettet kjernemantel) var den gjennomsnittlige statiske belastningen før glidning 4,2 kN.

Testet med: Teufelberger 10,5 Patron-tau og SAR 11 mm Low Stretch-tau.  
Vekt av vippebygger: 169 g

**Godkjenningsorgan UKCA**  
SGS United Kingdom Limited  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN  
Godkjent organ nr: 0120

**Teknisk kontrollorgan**  
SGS FIMKO OY, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notifisert organ nr: 0598

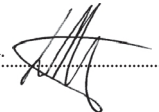
**AAK Safety AS forhandler i Norge**  
Eventuelle spørsmål om produktet kan rettes til **AAK Safety AS**.  
Øravegen 5, 6300 Åndalsnes  
post@aaksafety.no  
T: +47 71 22 71 0



Brukerens navn:
Dato for produksjon:
Dato for kjøp:
Dato for første gangs bruk:
Produktets serienr:

**Samsvarssertifikat**

Vi bekrefter at SAR Rocker er i samsvar med kravene i EN12841:2006-A, EN353-2:2002 og EN358:2018.

Signatur: 

For SAR Products Ltd.

**Samsvarserklæring**

EU/UK-samsvarserklæringen er tilgjengelig ved å skanne QR-koden kode eller besøk: [www.sar-products.com/eu-doc/](http://www.sar-products.com/eu-doc/)



Sarena House, Vulcan Street, Oldham, OL1 4LQ United Kingdom

T: +44 (0)161 621 0309  
E: sales@sar-products.com  
W: sar-products.com