



Brukerhåndbok v1.1

Produkter som er omtalt i denne håndboken:

AB30T • AB30RT

TORQ Max Fallblokk

Selvstrammende fallanordning

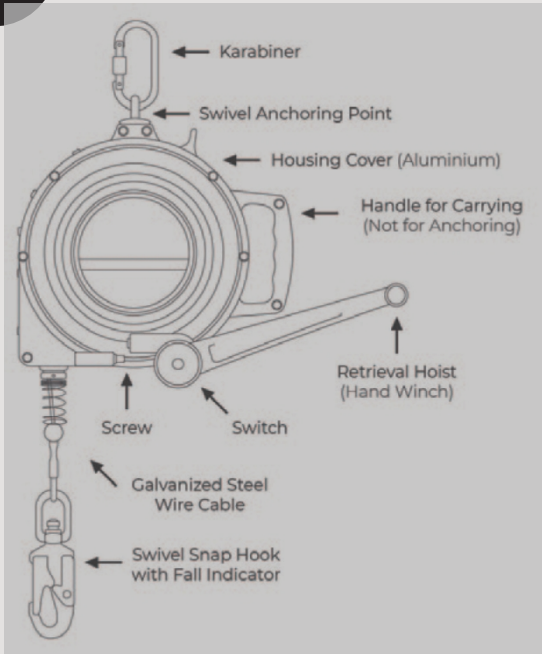
AB30T

EN360

AB30RT

EN 360

EN 1496



- 4,8 mm galvanisert stålwire
- Minimum statisk bruddstyrke: 12 kN
- Svivelkrok med fallindikator i samsvar med EN 362:2002 og ANSI Z359.12
- Maksimal nominell belastning: 140 kg

Bruk

TORQ Max fallblokk (selvstrammende fallanordning iht. NS-EN 360) er en del av et fallsikringsystem og gir beskyttelse mot fall i arbeidssituasjoner.

Ved et fall aktiveres den automatiske bremsemekanismen og stopper fallet umiddelbart. Fallblokken er utstyrt med integrert redningsvinsj og koblingsmekanisme som muliggjør manuell redning av en person etter et fall.

Planlegging og prosedyrer

1. Bruker

Fallblokken skal kun benyttes av en kompetent person som er autorisert, kvalifisert og tilstrekkelig opplært. Brukeren må være ved god helse og ikke ha medisinske tilstander som kan påvirke sikker bruk av utstyret.

2. Inspeksjon

En kompetent person skal før hver bruk foreta både visuell og fysisk kontroll av utstyrets funksjoner.

3. Omgivelser

Vær oppmerksom på farer i arbeidsområdet som kan påvirke utstyrets ytelse. Nødvendige sikkerhetstiltak skal alltid følges, for eksempel ved ekstreme temperaturer, dersom wire eller line trekkes over skarpe kanter, ved eksponering for kjemikalier, elektrisk ledningsevne, risiko for kutt eller slitasje, klimatiske påvirkninger eller fare for pendelfall.

Produktet er kun beregnet for én (1) person

Les og sett deg grundig inn i prosedyrene som er beskrevet i denne brukerhåndboken før du tar enheten i bruk. Enheten er kun beregnet for én person. Alle brukere må være korrekt opplært og kvalifisert før bruk. Alle gjeldende sikkerhetsretningslinjer og forskrifter skal følges under bruk. Dersom riktige prosedyrer ikke følges, kan det medføre alvorlig personskade eller i verste fall dødsfall.

4. Koble til forankringspunkt

Forankringsanordningen eller forankringspunktet skal alltid plasseres slik at både fallrisiko og mulig fallhøyde reduseres til et minimum. Velg et solid og stabilt forankringspunkt som hindrer risiko for fritt fall og pendelfall. Forankringsanordningen eller -punktet skal være plassert over brukerens arbeidsposisjon.

Sørg for at forankringsanordningen eller konstruksjonen oppfyller kravene i EN 795:2012, har en minimumsstyrke på 12 kN, og at maksimal vinkel fra vertikal akse ikke overstiger 40 grader (figur 1).

5. Koble til helkroppsselle

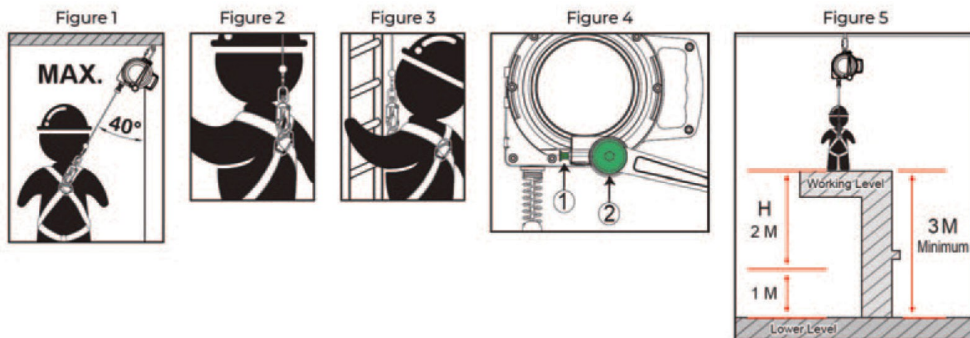
Ved generell fallsikring skal karabinkroken festes til bakre D-ring merket med «A» (figur 2). Ved arbeid som for eksempel stigeclatring skal den festes til fremre D-ring merket med «A» (figur 3).

Helkroppsselen må være i samsvar med EN 361:2002, og er eneste godkjente fullkroppsselen som kan brukes i et fallsikringsystem.

6. Redning (redning av brukeren etter et fall)
Trek ut skruen (1). Mens du holder skruen, trykk inn bryteren (2) som er plassert på bunndekselet, og slipp deretter skruen (1) (figur 4). Drei håndtaket med klokken for å løfte brukeren. Det skal høres en klikkelyd når kablen sveives inn i enheten.

7. Fallklaring

Klaringshøyden er stoppavstanden (H) pluss en ekstra sikkerhetsavstand på 1 meter. For eksempel: dersom stoppavstanden (H) er 2 meter, skal det legges til 1 meter, slik at minimum klaringshøyde under brukerenes føtter er 3 meter (figur 5)



Sikkerhetsinformasjon

1. Les

Les bruksanvisningen nøye før bruk.

2. Kapasitet

Dette utstyret er designet for ÉN person med en totalvekt på mindre enn 140 kg. Dette inkluderer klær/utstyr som personen har på seg.

Advarsel! Av sikkerhetsmessige årsaker er det viktig å kontrollere at det er tilstrekkelig med fri plass under brukeren på arbeidsplassen før hver bruk, slik at det i tilfelle fall ikke oppstår kollisjon med bakken eller andre hindringer i fallbanen.

8 Redningsplan

Skal være på plass for å håndtere eventuelle nødsituasjoner som kan oppstå under arbeidet.

3. Ikke bruk feil

Dette utstyret skal ikke brukes utenfor sine begrensninger, for eksempel til å henge, løfte, støtte, heise eller andre formål enn det det er beregnet for.

4. Ikke endre

Ikke foreta endringer eller tillegg på utstyret uten forhåndsskriftlig samtykke fra produsenten.

5. Eksponering

Ikke la utstyret stå i lengre perioder i omgivelser hvor det kan oppstå korrosjon eller nedbrytning av metalldelene (f.eks. regn, tåke, direkte sollys). Oppbevar utstyret innendørs når det ikke er i bruk.

6. Arbeidsplass

Du må ta hensyn til arbeidsmiljøet før du bruker dette utstyret, ekstrem varme, kjemiske farer, skarpe kanter, elektriske farer og andre klimatiske forhold som kan føre til at utstyret svikter.

7. Det kan oppstå farer ved bruk i kombinasjonen med andre sikkerhetsprodukter.

Sørg for at selen og koblingen er i samsvar med produsentens instruksjoner og oppfyller relevante CE-standarder, f.eks. EN361 for kroppsseler, EN795 for trefotsystemer, EN353-1, EN353-2, EN354, EN355 og EN360 for fallsikringssystemer, EN341 for redningssystemer og EN358 for arbeidsposisjoneringssystemer.

8. Viderealg

Hvis dette produktet videreselges utenfor det opprinnelige destinasjonslandet, skal forhandleren levere bruksanvisningen på språket i det landet hvor produktet skal brukes.

9. Utstyr

Dette utstyret er personlig utstyr.

10. Tilstand

Ta utstyret ut av bruk umiddelbart og kontakt det autoriserte selskapet eller produsenten hvis det er noen feil eller tvil om tilstanden, f.eks. skader på ståltau, skader på karabinere, skader på huset løse skruer, bøyd koblinger eller funksjonsfeil. Ikke bruk utstyret før det er inspisert av et autorisert selskap eller produsenten og returnert med skriftlig godkjenning for bruk.

11. Temperatur

Dette utstyret kan brukes i temperaturer mellom -30 °C og 50 °C.

12. Fall

Utstyret er kun konstruert for ett fall. Hvis det oppstår et fall, må utstyret umiddelbart tas ut av bruk og autorisert firma eller produsent kontaktes for vedlikehold eller service.

13. Kontakt

Det bør være direkte eller indirekte visuell kontakt eller annen form for kommunikasjon med redningsmannskapet til enhver tid under redningsprosessen.

14. Senking

Senkingsfunksjonen er kun teoretisk beregnet til å senke en person over en maksimal avstand på 2m.

Vedlikehold og oppbevaring

_ Service skal kun utføres av et autorisertselskap eller produsent. Hvis det er tvil om utstyret, må det fjernes fra tjenesten og kontakt det autoriserte selskapet eller produsenten for service.

_ Rengjør utstyret før og etter bruk: bruk mild, pH-nøytral såpe og varmt vann for å fjerne smuss; 70 % etylalkohol med en klut eller svamp for å desinfisere utstyret.

Inspeksjon

_ Inspiser alltid utstyret før hver bruk: Hvis noen av følgende kontroller avdekker problemer, må utstyret umiddelbart tas ut av bruk. Ikke bruk utstyret før problemet er løst av et godkjent servicefirma eller produsenten.

_ Kontroller at produktmerkingen er lesbar.

_ Kontroller at dekselet ikke har deformasjoner, sprekker eller andre skader. Kontroller om det er skruer i dekselet som er løse, bøyd eller skadede.

_ Kontroller karabinkroken og karabinen for tegn på skader, korrosjon eller kutt. Forsikre deg om at låsen åpnes fritt.

_ Hvis utstyret blir vått, enten under bruk eller under rengjøring, må det tørke naturlig og holdes borte fra direkte varmekilder.

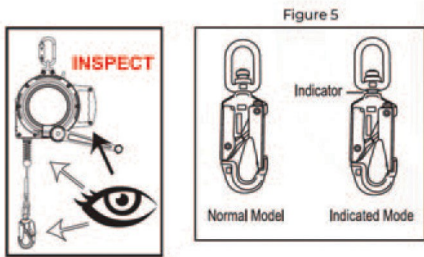
_ Ved transport med bud, sjøfrakt eller lastebil, oppbevar utstyret i den originale kartongen.

_ Oppbevar produktet på et dekket, kjølig sted, vekk fra varme, lys eller høy luftfuktighet. Heng utstyret vertikalt på et solidforankringspunkt, trekk kabelensakte ut og inspiser kabelen for korrosjon, kutt, slitasje, brannskader, kraftig tilmussing, kjemisk kontakt, uregelmessig farge eller skader. Når inspeksjonen av hele kabelen er fullført trekk kabelen sakte tilbake i kassen.

_ Med kabelen inne i huset, test bremsemekanismen ved å henge den vertikalt i et solid forankringspunkt. Hold karabinkroken godt fast, og trekk raskt nedover. Bremsen skal aktiveres, og kabelen vil stoppe. Hvis kabelen glir, må du ikke bruke utstyret.

Når fallindikator vises på karabinkrok, med svivel, må du ikke prøve å tilbake stille den. Et rødt bånd vil være synlig som vist i diagrammet.

Kontakt autorisert forhandler eller produsent for service (figur 5).



Etiketter



Produktnavn:

TORQ Max

Produktstandarder:

EN 360:2002; EN 1496:2017 klasse B

Europeisk samsvar og nummer på meldt organ:

CE 0598

Referansemodellnummer:

Modell AB30RT

Arbeidslengde Maks. løfteavstand:

XXM



Maks. nominell belastning:

140 kg

Serienummer Unikt nummer –

YYXXZZZZZ: YY= Produksjonsår; XX= Parti; Nummer; ZZZZZ = Serienummer

Produksjonsdato:

Produksjonsmåned/år

Les og følg instruksjonene fra produsenten

Forklaring av merkinger



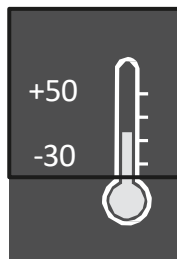
Kontroller utstyrets tilstand før bruk



Ikke slipp kabelen raskt



Kabelen må kunne trekkes helt ut og trekkes helt inn uten å henge seg opp



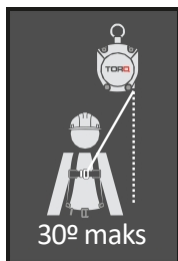
Akseptabelt temperaturområde



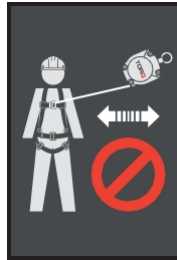
Fest sikkerhetssele som oppfyller EN 361



Maksimal tillatt vekt er 140 kg



Maksimal vinkel er 40° fra vertikalen



Ikke arbeid i horisontal retning



Holdes unna vann, olje, kjemikalier og elektrisitet



Ikke demonter dette produktet eller reparer det selv



Unngå kontakt med ubeskyttede, skarpe kanter



Oppbevar redningslinen i et kjølig, tørt og rent miljø

Produktnavn/Produktname/Nombre del producto/ Nom du produit/Nome Prodotto/Productnaam/ Produktnavn/Produktname/Název produktu	
Produktkode/Produktcode/Código del producto/ Code du produit/Codice Prodotto/Productcode/ Produktkode/Produktkod/Kód produktu	
Serienummer/Serienummer/Número de serie/ Numéro de série/Numero seriale/Serienummer/ Serienummer/Serienummer/Sériové číslo	
Produksjonsdato/Herstellungsdatum/Fecha de fabricación/date de fabrication/Data di produzione/ Productiedatum/Produksjonsdato/ Tillverkningsdatum / Datum výroby	

Inspeksjonsintervallene skal fastsettes av programadministratoren og skal være like lange eller lengre enn følgende inspeksjonsintervaller som anbefales av Abtech Safety. (Dokumentasjon av utstyrsinspeksjonene skal oppbevares av programadministratoren.)

Type bruk	Type bruk	Detaljert	Fabrikkstjeneste
Sjelden til lett	God lagring, innendørs, rent miljø	To ganger i året	Årlig
Moderat til tung	Ganske god lagring, langvarig utendørs bruk, støvete omgivelser	Kvartalsvis	Årlig
Alvorlig til kontinuerlig	Dårlig lagring, tøffe forhold, langvarig utendørs bruk, alt temperaturer, skittent miljø	Månedlig	Halvårlig

Abtech Safety Ltd, Unit 38, Drive B, First Avenue, Deeside,
Industrial Park, Flintshire, CH5 2NU
Tel: +44(0)1244 837 050 Faks: +44(0)1244 837 051
sales@abtechsafety.com www.abtechsafety.com

