



Prüfbuch und Gebrauchsanleitung

Test Book and Instructions for use

Dreibaum DB-A1

Anschlageinrichtung nach
DIN EN 795, Klasse B: 1996

Tripod DB-A1

*Load fastening device
according to DIN EN 795/Class B:1996*



For information only

PRÜFBUCH IMMER BEIM GERÄT AUFBEWAHREN !
VOR GEBRAUCH ANLEITUNG SORGFÄLLIG DURCHLESEN !

*ALWAYS KEEP THIS BOOKLET WITH THE DEVICE!
CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT!*

D GB E F I NL S FIN N P PL RO
DK HU GR

Dreibaum DB-A1 / Tripod DB-A1

nach DIN EN 795, Klasse B: 1996 / according to DIN EN 795, Class B:1996

1. Prüfbuch / Test and inspect log book

Eingeschaltete Stelle: Prüf- und Zertifizierungsstelle des FA PSA, 42781 Haan, CE0299
Engaged body: Testing and certifying body of the FA PSA, 42781 Haan, Ce0299

| Position <i>Item</i> | nächste Revision <i>next revision</i> | | |
|--|--|--|--|
| Verriegelungsstifte auf Funktion prüfen <i>Functional test of the locking pins</i> | | | |
| Verschraubungen auf Festsitz prüfen <i>Inspection of screw connections for tight fit</i> | | | |
| Dreibaum auf Verformung prüfen <i>Tripod deformation inspection</i> | | | |
| Anschlagpunkte Ringösen prüfen <i>Inspect grommets at attachment points</i> | | | |
| Funktion der Seilrolle und Karabiners prüfen/ <i>Functional test of rope pulley and snap-hook</i> | | | |
| Steckbolzen auf Funktion prüfen <i>Functional test of the locking pins</i> | | | |
| Sichtprüfung auf Risse / Korrosion <i>Visual inspection for cracks and corrosion</i> | | | |
| Funktion und Zustand der Gummifüße prüfen/ <i>Inspect the function and condition of the rubber feet</i> | | | |
| Befestigungshalterung HRA prüfen (optional) <i>Inspect the attachment rack of the fall protection system (optional)</i> | | | |
| Lesbarkeit des Typenschildes <i>Type plate legibility</i> | | | |
| Datum der Abnahme/ <i>Date of certification:</i> Unterschrift des Prüfers / <i>signature of the inspector:</i> | | | |
| Grund der Bearbeitung/Festgestellte Mängel / <i>Cause of processing/ observed defects:</i> | | | |
| Bemerkungen/Comments: | | | |

For information only



**Das IKAR Höhensicherungsgerät HRA mit Rettungshubeinrichtung ist nach der Prüf-
Wartungsanweisung für IKAR-Höhensicherungsgeräte zu prüfen!**

Dieses Prüfbuch mit Gebrauchsanleitung gehört zur Anschlageinrichtung Dreibaum DB-A1 nach DIN EN 795, Klasse B:1996 und muss am Einsatzort verfügbar sein. Wird das Gerät wiederverkauft, muss dieses Prüfbuch mit Gebrauchsanleitung in Landessprache beigelegt sein.

***The IKAR fall protection device HRA with rescue lifting gear must be inspected according to the
inspection and maintenance instructions for IKAR fall protection systems!***

This log book with instructions for use belong to the Tripod DB-A1 according to DIN EN 795, Class B:1996 and must be available at the location of use. If the device is resold, these instructions for installation and use must be enclosed in the national language.

For information only



Innan apparaten tas i drift måste man ha läst och förstått innehållet i hela bruksanvisningen.

De tekniska data och bruksanvisningen för IKAR-fallskydd HRA med lyftanordning måste absolut följas!

2. Bruksanvisning säkerhet

- Den här anslagsanordningen för personliga fallskydd enl. DIN EN 795:1996 Klass B skall endast användas tillsammans med fallselar och säkerhetsbälten enl. DIN EN 361 och den är avsedd för högst två personer. Tillsammans med ett (1) IKAR fallskydd HRA med den lyftanordning enl. DIN EN 360/1496 som också krävs används den som skyddsanordning för en person vid arbeten där det finns risk för fallolyckor. IKAR tripod DB-A1 och IKAR fallskydd HRA med lyftanordning får endast användas enligt föreskrifterna.

Observera: IKAR fallskydd HRA med lyftanordning ingår inte i leveransen!

- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs finns risk för livsfarliga skador. En person som råkar falla får under inga omständigheter bli hängande i mer än 20 minuter (risk för chockskador).
- Det måste finnas en plan för räddningsåtgärder där man tar hänsyn till alla typer av nödsituationer som kan uppstå vid arbetet.
- Anslagsanordningen får endast användas av personer med motsvarande utbildning och sakkunskap. Inga hälsoproblem får förekomma! (tex problem med alkohol, droger, mediciner eller blodcirculation)
- IKAR fallskydd HRA med lyftanordning kan bara skydda en person åt gången, men den kan användas av flera personer efter varandra.
- IKAR tripod DB-A1 måste ställas upp lodrätt och stabilt.

Akta: Tripoden får absolut inte ställas på oljiga eller ytor med halkrisk!

- Anordningen skall sättas så lodrätt som möjligt ovanför huvudet på den som ska skyddas för att personen inte ska börja pendla vid ett eventuellt fall. När IKAR fallskydd HRA har satts fast i tripoden fäste och när den utdragbara linan lagts in i brytskivan skall änden (karbinhaken) fästas i fallselens/säkerhetsbältets öglor. Man måste kontrollera att karbinhaken fungerar som den ska. Den person som ska arbäta är nu skyddad.
- Före varje användningstillfälle ska man kontrollera att produktmärkningen går att läsa och kontrollera om det finns synliga brister på anslagsanordning och tillhörande utrustning (enligt listan på sidan 2).
- En utrustning som skadas eller som utsätts för påfrestningar genom ett fall - eller som man misstänker inte är helt säker måste omedelbart tas ur drift! Först efter en besiktning och ett skriftligt godkännande av en sakkunnig person får den användas igen.
- Beroende på påfrestningsgrad, dock minst en gång om året, måste anslagsanordningen, dvs. IKAR-tripoden och det alternativa, extra fallskyddet kontrolleras av tillverkaren eller av en person som utbildats och auktoriseras av tillverkaren. Detta måste dokumenteras i medföljande kontrollböcker. Effektiviteten och hållbarheten för IKAR-tripoden och tillvalsmöjligheten IKAR fallskydd är helt beroende av regelbundna kontroller.
- Reparationer får endast utföras av tillverkaren.
- Bestämmelserna i BGR198 och BGR199 skall följas.
- Den högsta tillåtna belastningen för IKAR-tripod DB-A1 är 2 personer.
- IKAR-tripod DB-A1 samt extrautrustningen IKAR fallskydd måste skyddas från svetslägor och gnistor, eld, syra, baser samt extrema temperaturer och miljöpåverkan som kan ge upphov till korrosion. Vid transporter måste man se till att tripoden inte kan skadas av stötar.
- Inga förändringar och tillbyggnader får göras på utrustningen det skulle innebära fara för livet.**

3. Tekniska data för tripoder av typ DB-A1

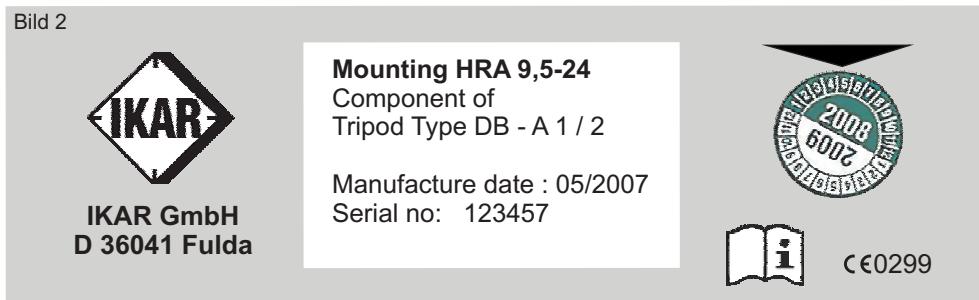
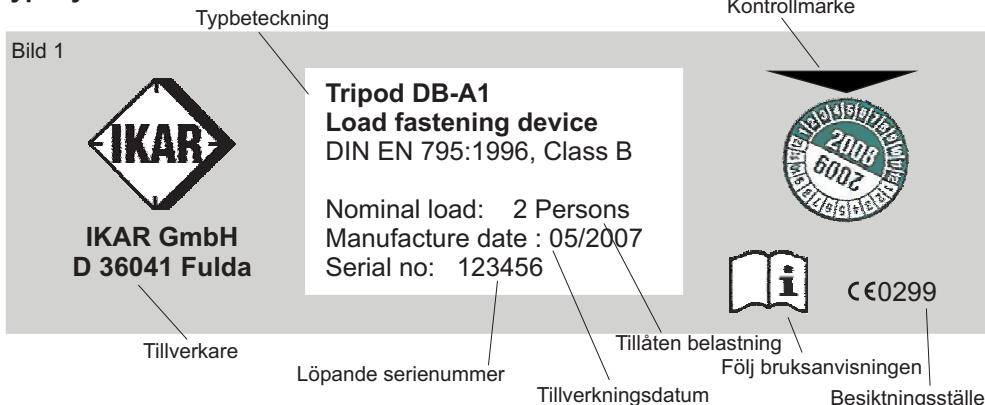
Max. belastning: 2 personer

Höjdinställning: 1,54 m - 2,46 m

Uppställningsdiameter: 1,06 - 1,87 m

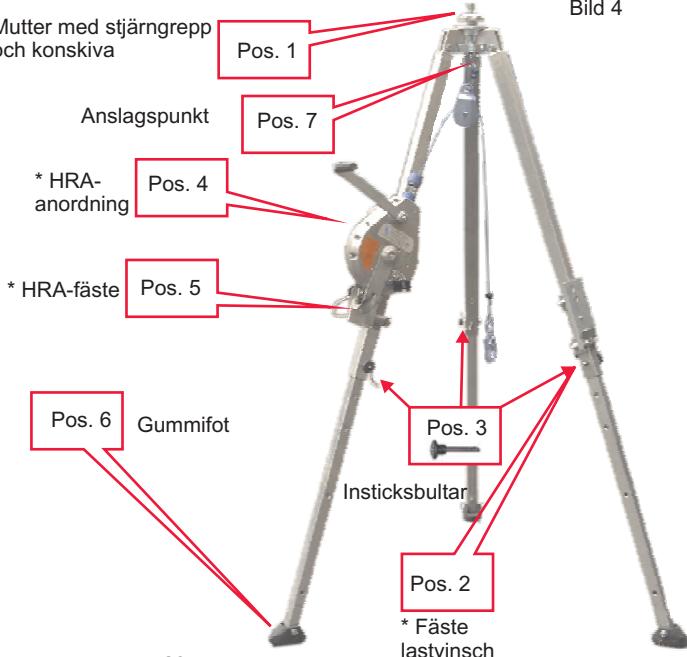
Apparatens vikt: 19 kg utan IKAR HRA

Typpskylt



Bilden (Bild 4) visar utrustningen med alternativa tillbehör:
IKAR fallskydd HRA med lyftanordning och fäste, brytskiva för linan och karbinhake.

4. Översikt



* = alternativt tillbehör

5. Göra anordningen klar för drift:

Ställ tripodden lodrätt (Bild 5).

Fäll ut benen. Kontrollera att de verkligen står lodrätt, se Bild 6.

Skruta ner muttern med stjärngrepp och konskiva Pos. 1 och arretera tripodden.

För att anpassa de enskilda benens höjd trycker man först med tummen på insticksbulten Pos. 3 för att lossa och sedan dra ut den (Bild 7)

Dra ut benet till önskad längd och spärra det sedan med bulten. Gör likadant med de övriga två benen.

Rikta sedan tripodden och ställ upp den. Se till att den står säkert och stabilt.

Demonteringen görs i omvänt ordningsföljd.



Bild 5



Bild 6



Bild 7

De fästen som har monterats för IKAR HRA fallskydd och ALKO lastvinsch på Bild 5 och 6 är tillbehör som kan köpas som extrautrustning.

6. Anslagspunkt enl. DIN EN 795

Anslagspunkten Pos.7 (Bild 8) skall användas som anslag för fallskydd enl. DIN EN 360 tillsammans med med fallselar enl. EN 361 och är endast avsedd för 2 personer.

Anordningens säkerhet skall kontrolleras efter behov efter fallolyckor, dock minst en gång om året, av en sakkunnig person som utbildats av tillverkaren.



7. Inställbara gummifötter:

För att kunna anpassa tripoden till underlagets egenskaper är gummifötterna Pos.6 uppfällbara.

Gummifötterna sätts i vågrätt läge (Bild 10) om underlaget är fast och hårt.

Gummifötterna ställs lodrätt, på sina spetsar, på mjukare underlag (Bild 11) för att de inte ska kunna halka.



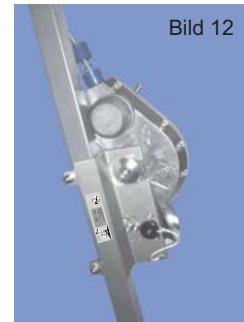
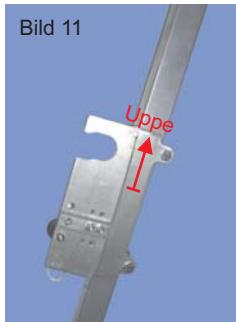
8. Alternativa tillbehör:

IKAR fallskydd HRA med lyftanordning:

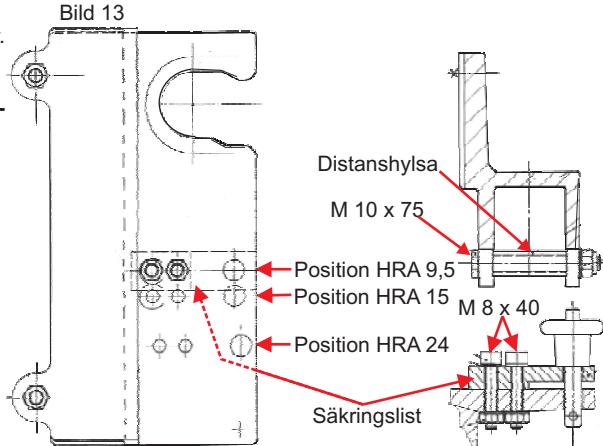
IKAR fallskydd HRA med lyftanordning fästs på det ben där typskylten sitter.

Sätt fästet (Bild 12 och 13) på benet så att den som ansvarar för säkerheten lätt och utan ansträngning kan använda upphissningsveven vid en eventuell nödsituation. Fästet får rätt spänning genom den medföljande distanshylsans längd (45,8 mm). Åtdragningsmomentet för sexkantskruvorna, klass 8.8 M 10x75, är 49 Nm. Säkringslisten placeras efter apparatens storlek. Åtdragningsmoment för cylinderskruvorna av klass 8.8 M 8 x 40 är 20 Nm. Sätt IKAR HRA i fästet.

IKAR HRA säkras med hjälp av insticksbultar.



Observera: Endast IKAR-fästen får monteras. På IKAR-fästen får endast IKAR-utrustning monteras.



Brytskiva med karbinhake:

Brytskivan (Bild 14+15) används för att styra och länka om stålvajern till IKAR fallskydd HRA.

Öppna den stängda brytskivan (Bild 14) genom att skruva de två plåtarna åt motsatt håll (Bild 15) och lägg in stålvajern i styrspåret. Skruva sedan ihop de två plåtarna igen. Sätt in karbinhaken i brytskivan och stäng med klinkan på tripodens anslagspunkt.

Observera: Endast karbinhakar av stål enl. EN 362:2004 Kl.B får användas.
Dra åt karbinhakens skruvförbindning ordenligt. Kontrollera att rullen med linan går lätt att snurra.

Obs: IKAR HRA drar in linan automatiskt om inte lyftanordningen låst fast.





Ennen käyttöönottoa on käyttöohje luettava ehdottomasti kokonaan ja sen sisältö on ymmärrettävä.

Pelastusnostonlaitteistolla varustetun IKAR HRA-putoamissuojaimeen teknisiä tietoja ja vastaavaa mukana toimitettua käyttöohjetta on ehdottomasti noudatettava!

2. Käyttöohje turva-alue

- Tämä DIN EN 795:1996, luokan B mukainen henkilökohtaisen putoamissuojan kiinnityslaitteisto soveltuu käytettäväksi ainoastaan DIN EN 361:n ja DIN EN 1497 mukaisten putoamisenesto- ja pelastusvaljaiden kanssa sekä korkeintaan kahdelle henkilölle. Yhdessä (1) lisäksi tarvittavan DIN EN 360/ 1496 mukaisen pelastusnostonlaitteistolla varustetun IKAR HRA-putoamissuojaimeen kanssa se turvaa yhden henkilön turvallisuuden töissä, joissa on olemassa putoamisvaara. Laitteistoa (IKAR DB-A1 -kolmijalkaa ja pelastusnostonlaitteistolla varustettua IKAR HRA-putoamissuojaista) saa käyttää ainoastaan tarkoitukseenmukaisesti.

Ohje: Pelastusnostonlaitteistolla varustettu IKAR HRA-putoamissuoja ei sisällä toimitukseen!

- Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa hengenvaarantavaa. Putoamistapauksessa on varmistettava, ettei henkilö joudu roikkumaan 20 minuuttiin pidempään (shokkivaara).
- On oltava olemassa pelastustoimenpidesuunnitelma, jossa on huomioitu kaikki töissä mahdolliset hätätilanteet.
- Kiinnityslaitteisto saatavat käyttää ainoastaan henkilöt, jotka ovat saaneet vastaan koulutuksen ja ovat asiantuntijoita. He eivät saa kärssi mistään terveydellisistä haitoista! (esim. alkoholi-, huume-, lääke- tai verenkierto-ongelmista).
- Pelastusnostonlaitteistolla varustettu IKAR HRA-putoamissuoja voi käytössä suojata ainoastaan yhtä henkilöä, sitä voivat kuitenkin käyttää useammat henkilöt peräkkäin.
- IKAR DB-A1 -kolmijalka on pystytettävä pystysuoraan ja tukevasti.

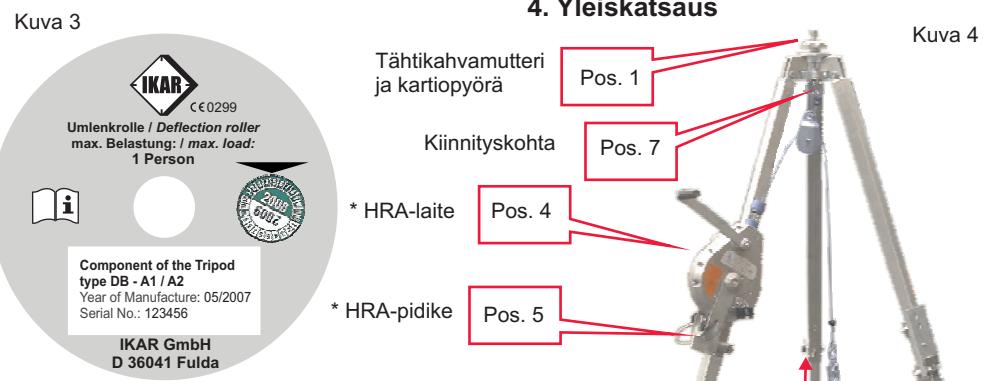
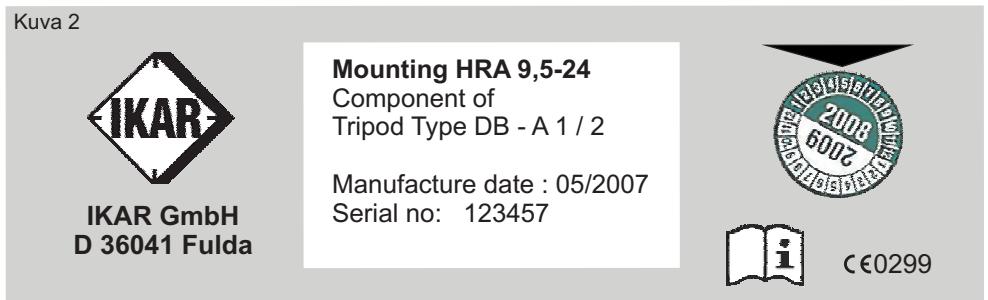
Huomio: Kolmijalkaa ei saa missään tapauksessa käyttää öljyisillä tai muuten liukkaille alustoilla!

- Laitteisto on asetettava mahdollisimman luotisuoraan varmistettavan henkilön pään yläpuolelle, jotta heiluriliike estettäisiin putoamistapauksessa. Kun IKAR HRA-putoamissuoja on kiinnitetty IKAR-kolmijalan pidikkeeseen ja ulosvedettävä liitosväline on asetettu siirtorullaan, on päät (karabiniinhaka) kiinnitettävä kokovaljaiden kiinnityssilmukkaan. Karabiinihaan moitteeton toiminta on tarkastettava. Työskentelyän henkilön turvasuojaus on valmis.
- Ennen jokaista käyttöä on tuotemerkinnän luettavuus tarkastettava ja kiinnityslaitteisto ja sen rakenneosat on tarkastettava silmämääritsevistä selkeiden puutteiden varalta (sivun 2 luetteloon mukaisesti).
- Vaurioitunut tai putoamisen vuorimittama laite on välittömästi poistettavaa käytöstä - samoin kuin laite, jonka kunnon turvallisuutta epäillään. Niitä saa käyttää uudelleen vasta asianuntevan henkilön suorittaman tarkastuksen ja tältä saadun kirjallisen luvan jälkeen.
- Aina kuormituksen mukaan, vähintään kuitenkin 12 kuukauden välein on kiinnityslaitteisto, eli IKAR kolmijalka ja lisävarusteena oleva putoamissuoja annettava valmistajan tai valmistajan kouluttaman ja valtuuttaman henkilön tarkastettavaksi. Tämä on dokumentoitava mukana toimitettuihin tarkastuskirjoihin. IKAR-kolmijalan ja IKAR-putoamissuojaimeen (lisätarvike) tehokkuus ja kestävyys riippuvat säännöllisistä tarkastuksista.
- Korjauksia saa suorittaa ainoastaan valmistaja.
- Työturvallisuutta ja työterveytä koskevia sääntöjä BGR 198 ja BGR 199 on noudatettava.
- IKAR DB-A1 -kolmijalan sallittu kuormitus on kaksiksi henkilöksi.
- IKAR DB-A1 -kolmijalka, sekä lisävaruste IKAR-putoamissuoja, on suojahtava hitsauslekin ja -kipinöiden, avotulen, happojen, emästen sekä äärimmäisten lämpötilojen ja syövyttävien ympäristövaikutusten vaikutuksesta. Kuljetuksen aikana ei kolmijalka saa päästää vaurioitumaan iskujen vaikuttuksesta.
- Laitteistoon ei saa suorittaa muutoksia tai lisäyksiä - muutoin on olemassa hengenvaara.**

3. Tekniset tiedot kolmijalka typpipiä DB-A1

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Maksimikuormitus: | 2 henkilöä |
| Korkeussäätöalue: | 1,54 m - 2,46 m |
| Pystytyshalkaisija: | 1,06 - 1,87 m |
| Laitteen paino: | 19 kg ilman IKAR HRA-laitetta |

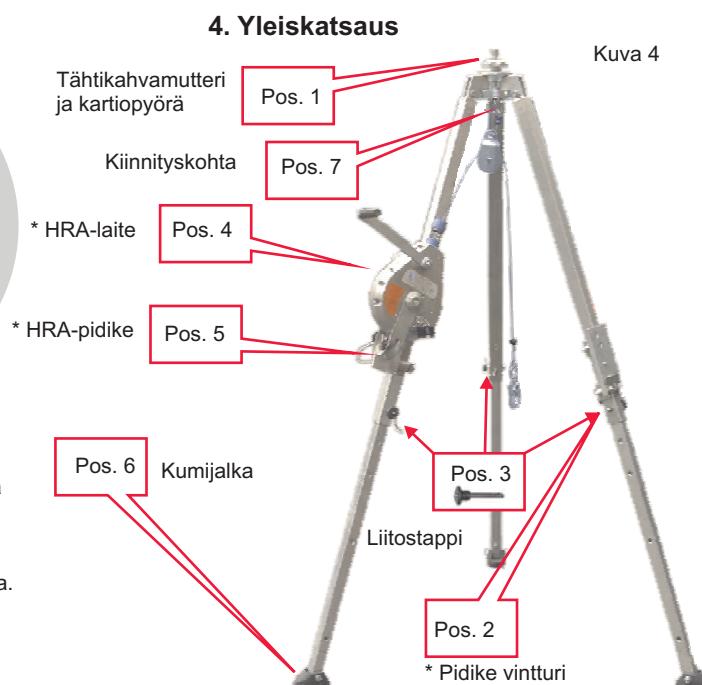
Typpikilpi



Kuvassa (kuva 4) on varustus ja lisävarusteet:

IKAR HRA-putoamissuojaus,
pelastusnostolaitteisto ja pidike,
vaijerin ohjausrulla ja karabiinhaka.

* = lisävaruste



5. Käytöovalmiuden luominen

Aseta kolmijalka pystysuoraan (kuva 5).

Käännä jalat ulospäin. Varmista kolmijalan pystysuora linjaus, katso kuva 5.

Kierrä tähtikahvarutteri pos. 1 ja kartiopyörä alaspäin ja lukitse kolmijalka.

Saata yksittäin ulostyönnettävät jalat vastaavaan korkeuteen avaamalla liitostapin pos. 3 lukitus peukalon painalluksella (kuva 7) ja vedä liitostappi ulos.

Työnnä jalatulos haluttuun pituuteen ja varmista sen jälkeen liitostapilla. Toimi samalla tavoin 2 muun jalan kohdalla. Linjaa sitten kolmijalka ja pystytä se. Varmista tällöin tukeva paikoillaan olo.

Purkaminen tapahtuu käänneisessä järjestykssessä.



Kuva 5



Kuva 6



Kuva. 7

Kuvassa 5 ja kuvassa 6 esitetyt ja asennetut pidikkeet IKAR HRA-putoamissuojauskelle ja ALKO vintturille ovat valinnaisesti saatavana olevia lisätarvikkeita.

6. Liitäntäkohta DIN EN 795:n mukaisesti

Liitäntäkohta pos. 7 (kuva 8) on tarkoitettu putoamissuojaainten kiinnittämiseen DIN EN 360:n mukaisesti ja yhdessä EN 361 mukaisten kokovaljaiden kanssa korkeintaan kahdelle hengelle.

Laitteisto on annettava tarkastettavaksi valmistajan kouluttamalle asiantuntijalle tarpeen mukaan, jokaisen putoamisrisituksen jälkeen, vähintään kuitenkin 12 kuukauden välein.



Kuva 8

7. Säädetävä kumijalat:

Jotta kumijalat voisi paremmin sovittaa alustan ominaisuuksiin, kumijalat pos. 6 on asennettu käännettävästi. Vaakasuora asento (kuva 9) on suositeltavaa koville ja tiiviille alustoille. Pystysuora, kärjellään seisova asento on suositeltavaa pehmeillä alustoilla (kuva 10) liukumisen estämiseksi



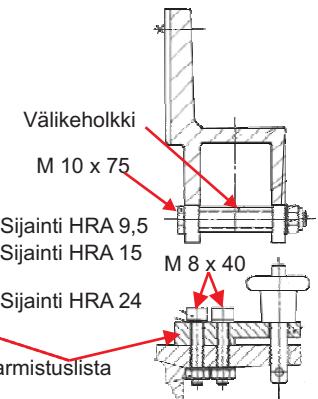
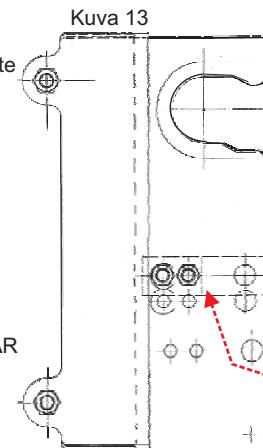
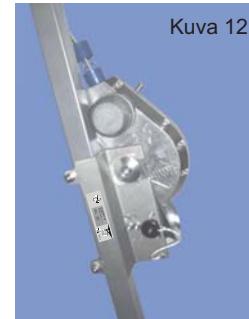
8. Valinnaiset lisävarusteet:

IKAR HRA-putoamissuoja ja pelastusnostolaitteisto:

Pelastusnostolaitteistolla varustettu IKAR HRA-putoamissuoja kiinnitetään kolmijalkaan pidikkeellä, johon tyypikilpi on kiinnitetty.

Asenna tästä varten pidike (kuva 11 ja 12) kolmijalkaan niin, että varmistava henkilö voi pelastustapauksessa käyttää pelastusnostokampea ergonomisesti edullisesti. Oikea pidikkeen kiinnitysjänne saavutetaan mukana toimitettavan välikeholkin pituuden (45,8) avulla. Kuusikantaruuvien, lujuusluokka 8.8 M 10x75, kiristysmomentti on 49 Nm. Sijoita varmistuslista laitteen kokoa vastaavasti. Lujuusluokan 8.8M8x40 lieriökantaruuvien kiristysmomentti on XX. Aseta IKAR HRA-laitte pidikkeeseen. IKAR HRA-laitteen varmistus tapahtuu liitostapeilla.

Huomio: Asenna vain IKAR-pidikkeitä. IKAR-pidikkeisiin saa asentaa ainoastaan IKAR-laitteita.



Ohjausrulla ja karabiinihaka:

Ohjausrulla (kuva 14+15) ohjaa ja siirtää IKAR HRA-putoamissuojaimeen teräsvaijeria. Avaa sitä varten suljettu ohjausrulla (kuva 14) kiertämällä molempia levyjä vastakkaisiin suuntaan (kuva 15) ja aseta teräsvaijeri ohjausraan. Kierrä sen jälkeen molemmat levy takaisin. Ripusta karabiinikoukku ohjausrullaan ja liitä se kolmijalan kiinnityskohtaan pos. 3.

Huomio: Käytä ainoastaan teräksisiä karabiinihakoja EN 362:2004, luokan B mukaisesti.

Kiristä karabiinihaan kierrevarmistus tiukalle. Tarkasta vaijerirullan helppokulkuisuus.

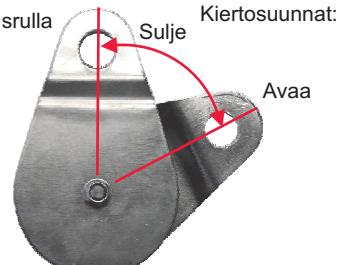
Ohje:

IKAR HRA-laitte vetää kaapelin automaattisesti sisään, kun pelastusnostotoiminto ei ole lukkiutunut.

Kuva 14



Kuva. 15





Tripod DB-A1, Fallsikringsinnretning iht. EN 795, klasse B: 1996



Før utstyret tas i bruk, skal hele bruksanvisningen leses og forstås.

Se også de tekniske dataene og bruksanvisningen for IKAR fallblokk HRA med nødsveiv!

2. Bruksanvisning sikkerhet

1. Dette personlige fallsikringsutstyret iht. EN 795: 1996, klasse B er kun egnet for bruk sammen med fang- og redningssele iht. EN 361 og EN 1497. Systemet er egnet for maks. 2 personer. I forbindelse med en (1) nødvendig IKAR fallblokk HRA med nødsveiv iht. EN 360/1496, ivaretar denne innretningen sikkerheten for 1 person ved arbeider der det er fallfare. Innretningen (IKAR tripod DB-A1 og IKAR fallblokk HRA med nødsveiv) skal kun benyttes iht. bestemmelsene.
Merk: IKAR fallblokk HRA med nødsveiv er ikke inkludert i leveringsomfanget.
2. Å ikke ta hensyn til bruksanvisningen kan medføre livsfare. Ved fall, må personen ikke bli hengende lenger enn 20 minutter (fare for sjokk).
3. Det skal foreligge en oversikt over redningsoperasjoner for alle mulige nødstilfeller som kan oppstå ved arbeidet.
4. Fallsikringsinnretningen skal kun benyttes av personer som er opplært til dette og har de nødvendige fagkunnskapene. Personer med dårlig helse skal ikke benytte innretningen (f.eks. personer med alkohol-, narkotika- eller medikamentproblemer eller kretsløpsforstyrrelser!).
5. En IKAR fallblokk HRA med nødsveiv kan ved bruk kun beskytte én person, men kan benyttes av flere personer etter hverandre.
6. IKAR tripod DB-A1 skal settes opp loddrett slik at den står stødig.
7. OBS: Tripoden skal ikke plasseres på oljete eller glatt underlag!
8. Innretningen bør plasseres loddrett over hodet til personen som skal sikres. Dette for å unngå pendelbevegelser hvis personen skulle falle ned. Etter at IKAR fallblokk HRA er festet i holderen på IKAR tripod, og det uttrekkbare forbindelsesmidlet er plassert i løpehjulet, skal enden (karabinkroken) festes i knuten på selen. Kontroller at karabinkroken fungerer som den skal. Sikkerhetsbeskyttelsen er klar.
9. Før bruk skal det kontrolleres at produktmerkingen er leslbar. Det skal også foretas en visuell kontroll av fallsikringsinnretningen og dens komponenter for synlige feil (iht. listen på side 2).
10. Utstyr som er skadet eller som har falt ned, skal ikke benyttes. Det samme gjelder ved tvil om utstyret er i sikker stand. Utstyret kan først brukes igjen etter at det er kontrollert og skriftlig godkjent av en fagkyndig person.
11. Avhengig av slitasje, men minst én gang i året, skal fallsikringsinnretningen, dvs. IKAR tripod og fallblokken, kontrolleres av produsenten eller av personer som er opplært og autorisert av produsenten. Kontrollen skal dokumenteres i medfølgende kontrollbøker. Utstyrets (IKAR tripod og IKAR fallblokk) effektivitet og holdbarhet avhenger av regelmessige kontroller.
12. Reparasjoner skal kun utføres av produsenten.
13. Det skal tas hensyn til nasjonale forskrifter ang. bruk av fallsikringsutstyr samt redninger med fallsikringsutstyr.
14. Tillatt belastning for IKAR tripod DB-A1 er 2 personer.
15. IKAR tripod DB A-1 samt IKAR fallblokk skal beskyttes mot sveiseflammer, gnister, ild, syrer, alkaliske oppløsninger samt ekstreme temperaturer og korrosjon. Tripoden må ikke skades som følge av støt under transport.
16. **Det skal ikke foretas endringer eller suppleringer på innretningen, da dette kan medføre livsfare.**

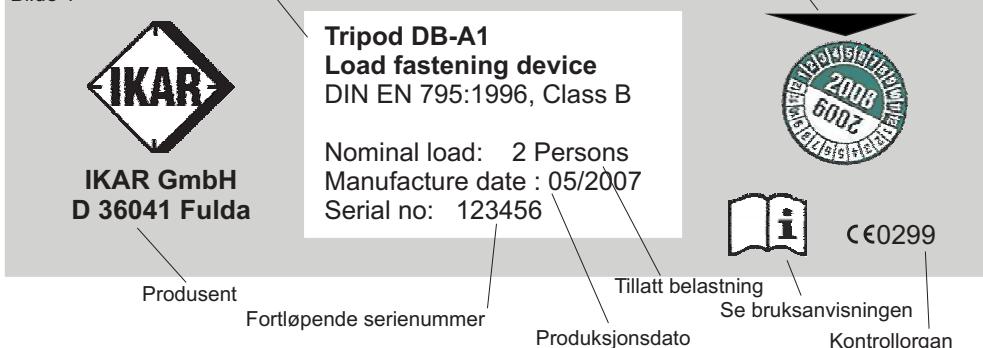
3. Tekniske data for tripod type DB-A1

| | |
|------------------------|---------------------|
| Maks. belastning: | 2 personer |
| Høydejusteringsområde: | 1,54 - 2,46 meter |
| Oppstillingsdiameter: | 1,06 - 1,87 meter |
| Vekt: | 19 kg uten IKAR HRA |

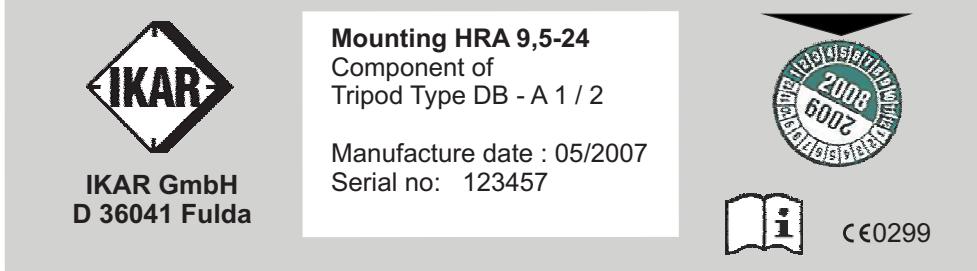
Typeskilt

Typebetegnelse

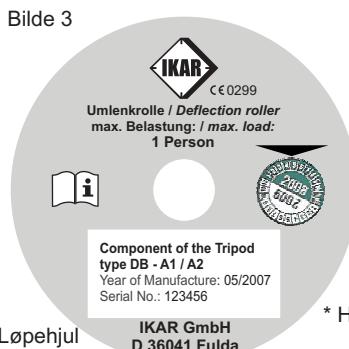
Bilde 1



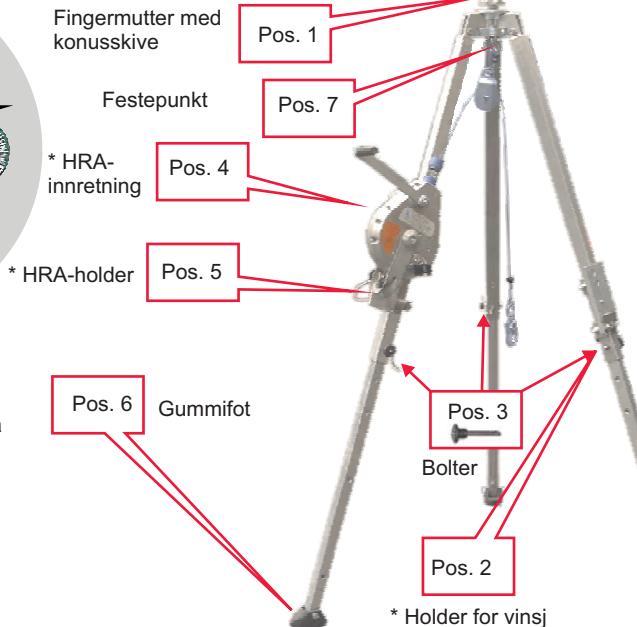
Bilde 2



Bilde 3



4. Oversikt



Bilde 4 viser utstyr med ekstra tilbehør:

IKAR fallblokk HRA med nødsveiv og holder, wireløpehjul og karabinkrok.

* = ekstra tilbehør

N

5. Klargjøre utstyret for bruk

Still opp tripodden loddrett (bilde 2)

Vipp beina utover. Pass på at tripodden blir stående loddrett, se bilde 3.

Skru fingermutteren (pos. 1) med konussskiven nedover og lås tripodden.

For å justere lengden på beina, trykker du på bolten (pos. 3) med tommelen for å løsne den (bilde 4), og trekker den ut.

Trekk ut beinet til ønsket lengde og fest det med bolten. Gå frem på samme måte med de to andre beina. Still deretter opp tripodden. Sørg for at den står stødig.

Tripoden settes sammen i omvendt rekkefølge.



Bilde 5



Bilde 6



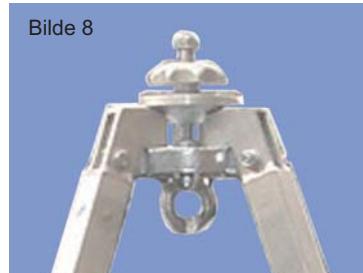
Bilde 7

De monterte holderne for IKAR HRA fallblokk og ALKO vinsj som vises på bilde 5 og 6, leveres som ekstrautstyr.

6. Festepunkt iht. EN 795

Festepunktet (pos. 7) (bilde 8) er egnet for feste av fallblokker iht. EN 360 og i kombinasjon med seler iht. EN 361 for maks. 2 personer.

Innretningen skal kontrolleres ved behov, etter fall og minst én gang i året. Kontroller skal utføres av en fagkyndig person som er opplært av produsenten.



Bilde 8

7. Justerbare gummiføtter

For bedre tilpasning til underlaget, kan gummiføttene vippes opp. Vannrett posisjon (bilde 9) anbefales for hardt og fast underlag. Loddrett posisjon, der føten står på spissen (bilde 10), anbefales for mykere underlag for å forhindre at føten skir.

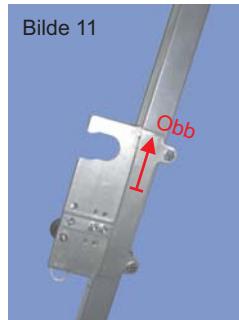


8. Ekstra tilbehør:

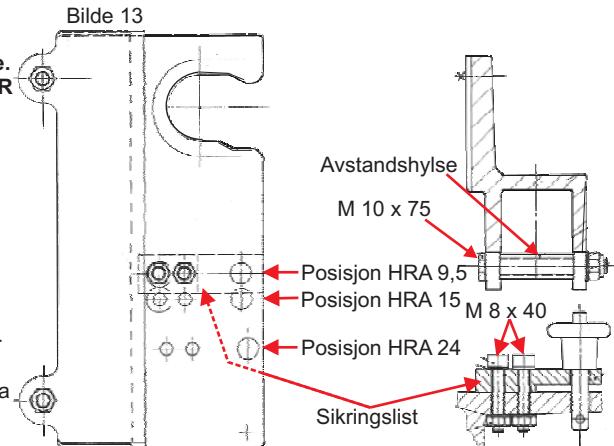
IKAR fallblokk HRA med nødsveiv

IKAR fallblokk HRA med nødsveiv festes til beinet ved hjelp av holderen, der typeskiltet er festet.

Monter holderen (bilde 11 og 12) på beinet, slik at nødsveiven kan betjenes på en ergonomisk måte ved en redning. Bruk de vedlagte avstandshylsene (lengde 45,8 mm) for å få riktig klemspenning på holderen. Tiltrekningsmoment for sekksantskruene 8.8 M 10x75 er 49 Nm. Sikringslisten skal posisjoneres iht. utstyrets størrelse. Tiltrekningsmoment for sylinderkruene 8.8 M 8x40 er 20 Nm. Sett IKAR HRA inn i holderen. IKAR HRA festes med bolter.



OBS: Det skal kun monteres IKAR holdere. I IKAR holdere skal det kun monteres IKAR utstyr.



Løpehjul med karabinkrok:

Løpehjulet (bilde 14 og 15) fører stålwiren for IKAR fallblokk HRA. Åpne det lukkede løpehjulet (bilde 14) ved å vri de to platene fra hverandre (bilde 15). Legg stålwiren i sporet. Vri deretter de to platene tilbake igjen. Fest karabinkroken til løpehjulet og fest det til tripodens festepunkt.

OBS: Bruk kun karabinkrok av stål iht. EN 362:2004, klasse B.

Fest karabinkrokens skrusikring godt. Kontroller at wirerullen løper lett.

Merk:

IKAR HRA trekker inn wiren automatisk, så lenge nødsveiven ikke er gått i inngrep.

