

EN 360:2002
EN 1496:2017 klasse B

Varenr.:
CRW 300 xx
(xx – længde af arbejdslinen i meter)

For inden anvendelse skal nærværende vejledning læses og forstås.

GENEREL BESKRIVELSE

Håndtag til at transportere udstyret og hænge det op på konstruktioner

Hus i aluminiumslegering

Linetromle med låsemekanisme og bremse

Informationsetiketter og mærkeplader

Manuelt betjent spil med hejse- og sænkefunktion og automatisk bremse

Arbejdsline i galvaniseret stål, diameter 4,7 mm

Karabinhage med svivel og faldindikator (faldindikatoren fås som valgfrit tilbehør)

Faldblok, som består af redningshejs med hejse- og sænkefunktion udgør en delkomponent af udstyr til standsning af fald fra højde. Udstyret er beregnet til beskyttelse af én person.

Udstyret har to funktioner forbundet med standsning af fald fra højde – standsning af fald (som faldstop) og evakueringsfunktion.

TEKNISKE DATA

- maks. arbejdsbelastning - 140 kg;
- min. arbejdsbelastning - 50 kg;
- arbejdslængde - 25 m;
- automatisk bremse, som beskytter brugeren mod at blive sænket på en ukontrolleret måde;
- manuel spil;

LEVETID

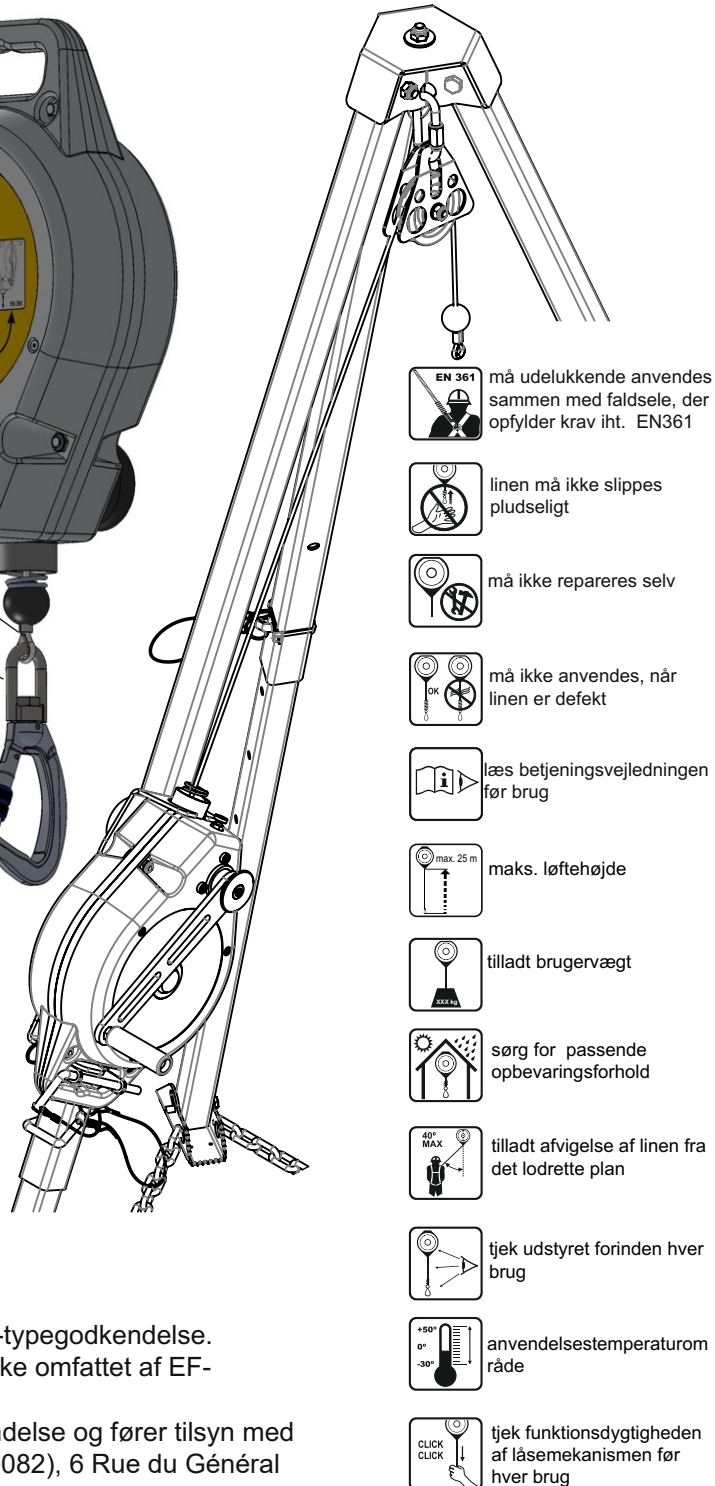
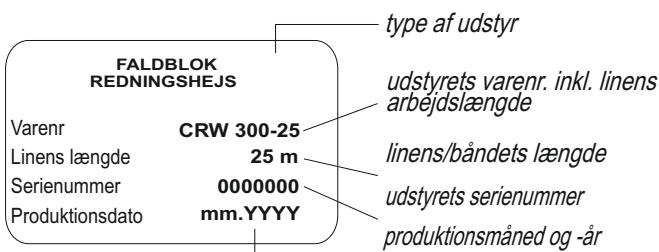
CRW300 har ikke en bestemt levetid, på betingelse af, at periodiske eftersyn gennemføres i overensstemmelse med producentens anvisninger.

STANDARDSER OG CERTIFICERING

- 1) EN360:2002 – Anvendelse som faldblok. Omfattet af EF-typegodkendelse.
- 2) EN1496:2006 type B – Anvendelse som redningshejs. Ikke omfattet af EF-typegodkendelse.

Godkendt prøvningsinstitut, der har udstedt EF-typegodkendelse og fører tilsyn med produktion af udstyret: Apave Exploitation France SAS (n°0082), 6 Rue du Général Audran, 92412 COURBEVOIE cedex, France

MÆRKNING



CE 0082 — CE-mærke og nummer af godkendt prøvningsinstitut

MAX FODGAARD A/S — Udstyrets producent el. forhandler

Oplysning vedr. næste periodiske eftersyn (måned og år).
Må ikke anvendes efter udløb af denne dato.
OBS! Forinden førstegangsb brug noteres datoen for første periodiske eftersyn (dvs. datoen for førstegangsb brug + 12 måneder)

EN 360:2002 — Standardnumre og datoer for udstedelse; udstyrsklasse

EN 1496:2017 class B

REGLER FOR BRUG AF CRW300 SOM FALDBLOK I OVERENSSTEMMELSE MED EN360

Ønskes CRW300 anvendt som faldblok kan det monteres på et valgfrit konstruktionslement el. på stativer nævnt i nærværende vejledning. Udstyret kan anvendes i lodret position (ophængt) el. monteret på stativben [jf. **BRUG I KOMBINATION MED STATIV**].

Forankringsudstyr el. ankerpunkt skal altid placeres på en korrekt måde, og arbejder skal gennemføres således, at både risikoen for fald og faldvej reduceres.

Ankerpunktet skal være anbragt ovenfor brugeren, på en stabil konstruktion, hvis udformning umuliggør utilsigtet frakobling af udstyret. Ankerpunktets brudstyrke må ikke udgøre mindre end 12 kN. Det anbefales at anvende godkendte og mærkede ankerpunkter el. forankringsudstyr, som opfylder krav iht. EN795.

Fastgørelse af faldblok til ankerpunkt foretages ved at fastgøre håndgrebet på udstyret til konstruktionen (ankerpunktet) vha. AZ017 forbindelsesled el. wirestrop, som opfylder krav iht. EN362 el. EN795 (fig. 2-1).

Under brug af udstyret i henhold til EN360 skal brugeren være iført faldsele i overensstemmelse med EN361. Linen på CRW300 må udelukkende fastgøres til faldselens fastgørelsespunkter (spænder,

løkker) markeret med et stort "A" (fig. 2-3). Samling mellem linen på CRW300 og fastgørelsespunktet på faldselen skal foretages vha. en karabinhage, som opfylder krav iht. EN362.

Forinden hver brug af et system til standsning af fald undersøges **det frie lufttrum under brugeren**, så brugeren i tilfælde af fald ikke rammer jorden el. en anden genstand, som der måtte befinde sig på faldvejen.

Blev udstyret monteret i den lodrette linje over brugeren skal det frie lufttrum under arbejdsstedet i det mindste udgøre 1,5 m.

Afviger faldblokkens line fra det lodrette plan opstår der uønsket "penduleffekt".

For at reducere penduleffekten bør udstyrets line ikke afvige fra det lodrette plan med mere end 40°.

For at opfylde denne forudsætning for sikkerhedsmæssigt forsvarligt arbejde skal brugeren ikke bevæge sig i det vandrette plan i en "l" afstand fra udstyret større end halvdelen af den aktuelle højde af CRW300 ovenfor arbejdsniveauet "v". Det frie lufttrum under det niveau, hvorpå arbejdet udføres, bør være større end 1,5 m + den vandrette afstand "l" (fig. 2-2).

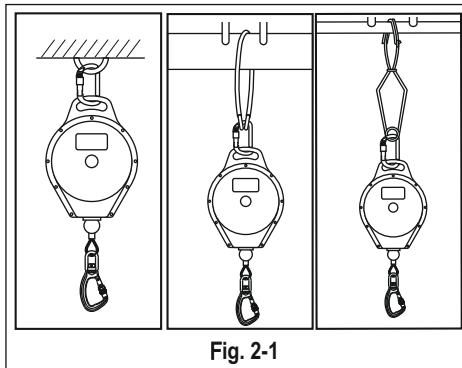


Fig. 2-1

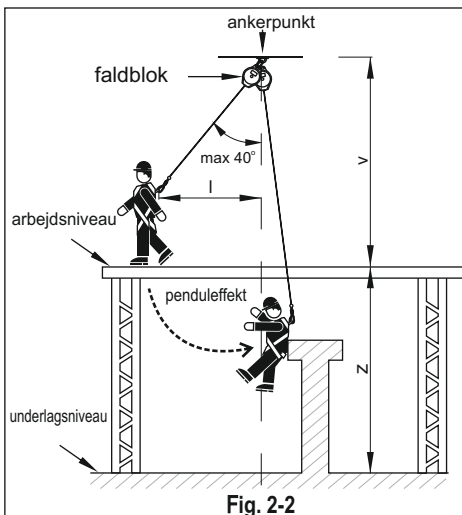


Fig. 2-2

REGLER FOR BRUG AF CRW300 SOM EVAKUERINGSUDSTYR I HENHOLD TIL EN1496

Ønskes udstyret anvendt som evakueringsudstyr kan det monteres på et valgfrit konstruktionslement (ophængt i lodret stilling) el. på stativer omhandlet i nærværende vejledning. CRW300 kan monteres til en konstruktionslement (ankerpunkt) med brudstyrke på mindst 12 kN. Samling mellem udstyret og ankerpunktet foretages vha. et forbindelsesled (varenummer AZ017) på wirestrop i overensstemmelse med standarder EN362 el. EN795 (fig. 2-1).

CRW300 kan monteres på stativhovedet (ophængt i lodret stilling) el. anbringes på stativben. [jf. **BRUG I KOMBINATION MED STATIV**]

Anbefalet udstyr til at holde kroppen i den ønskede stilling til redningsformål: (1) fald- og evakueringssele, som opfylder krav iht. EN1497 el. (2) faldsele, som opfylder krav iht. EN361. Linen på CRW300 fastgøres til faldselens fastgørelsespunkter (spænder, løkker), anbragt ovenfor brugerens tyngdepunkt. Samlingen foretages vha. karabinhage beregnet til brug sammen med CRW300, som opfylder krav iht. EN362.

Under redningsaktion skal man sørge for at have direkte el. indirekte øjenkontakt med den person, man forsøger at evakuere el. sørge for en anden måde at kommunikere med vedkommende på. Hejse- (sænkefunktionen) af skal udelukkende benyttes til redningsformål, og må ikke benyttes til godshåndtering.

Hejse-/sænkefunktionen kan benyttes både i lodret stilling, og efter montering på stativ.

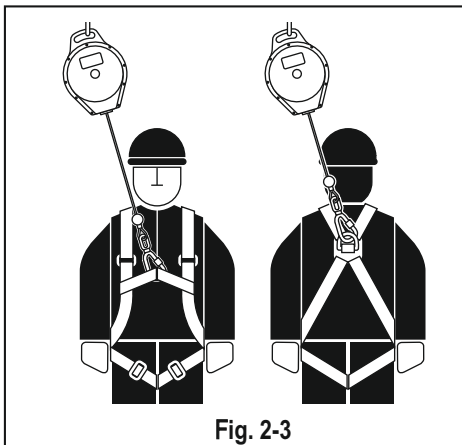


Fig. 2-3

FRA FALDBLOK (EN360) TIL EVAKUERINGSUDSTYR (EN1496)

Det er udelukkende muligt at benytte én af udstyrets funktioner ad gangen: EN360 eller EN1496. For at gå over fra EN1496 til EN360 foretages handlinger vist på fig. 3-1 og 3-2. Først trækkes sikkerhedsbolten "a", derefter "b" akselen ud (fig. 3-1). Drejer man krumtappen spoles linen op el. af på en kontrolleret måde.

Overgang fra funktionen EN360 til EN1496 kan finde sted især, når CRW300 har muliggjort standsning af fald og det er nødvendigt at evakuere brugeren. For at gå over fra funktionen EN1496 til EN360 trækkes sikkerhedsbolten "a" ud, hvorefter krumtappens aksel "b" skubbes ind i udstyret (fig. 3-2). Herved opnås, at CRW300 vil fungere som faldblok.

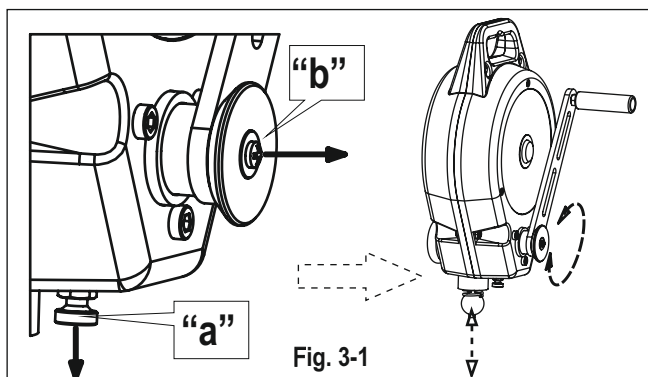


Fig. 3-1

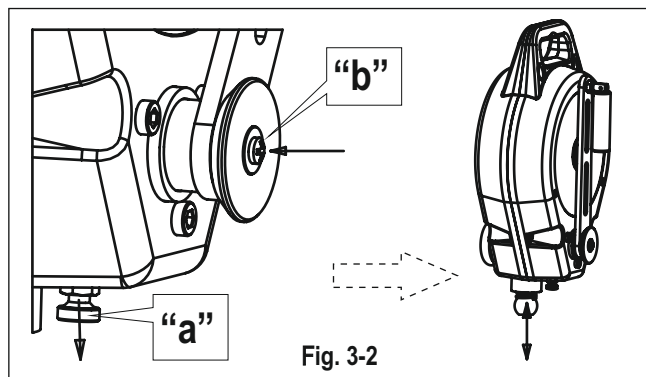
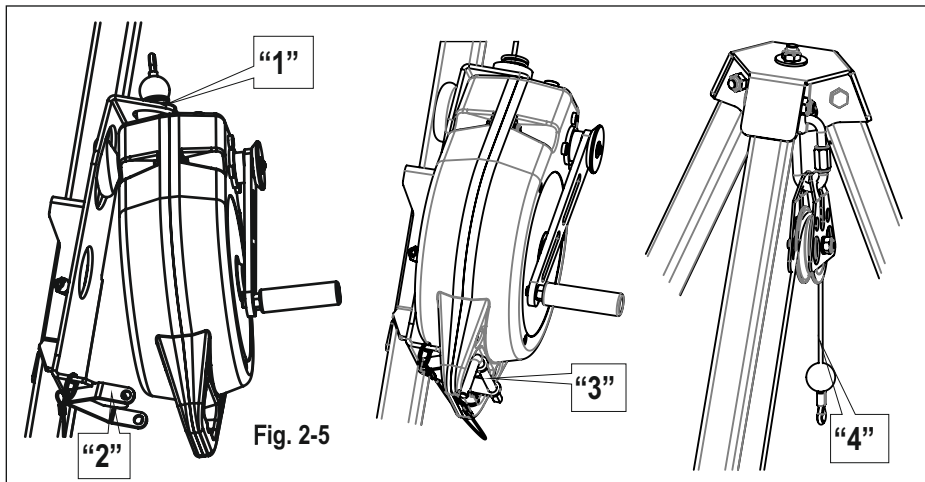
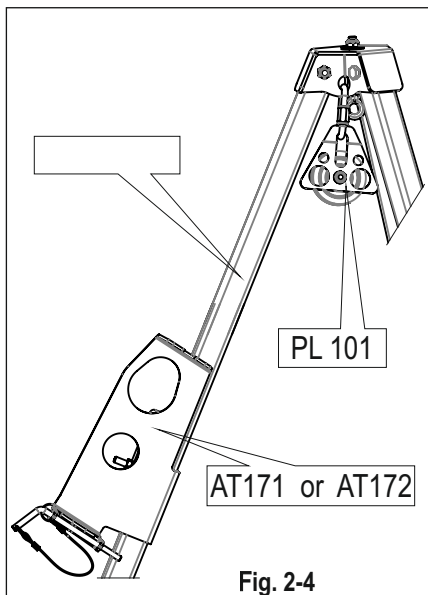


Fig. 3-2



		TM6	TM7	TM9	TM9-L	TM9-W	TM10	TM12	TM12-2	TM13
CRW300 +	AZ017	●	●	●	●		●	●	●	●
	AT171			●	●	●				
	AT172	●						●	●	●

CRW 300 kan godt anvendes kombineret med forskellige Fremgangsmåden ved montering af CRW300 i AT171 / AT172 sikkerhedsstativer af mærke PROTEKT (jf. skema). CRW300 kan fastgørelsesbeslaget vises på fig. 2-5. Bøsningen til føring af monteres på stativbenet (vha. fastgørelsesbeslag: AT171 / linen på CRW300 anbringes i hullet på fastgørelsesbeslaget (trin AT172) el. hænges op på stativhovedet (vha. AZ017 "1"), hvorefter den skubbes ind på beslagets "gafler" (trin "2"). forbindelsesled). I tilfælde af brug i kombination med visse Udstyret sikres vha. en sikringsplit (trin "3"). Linen på CRW300 stativer (jf. skema ovenfor) vil det være nødvendigt at anvende trækkes derefter ud og føres igennem PL101 wirehjulet (trin "4") wirehjul PL101 (fig. 2-4).

GRUNDLÆGENDE REGLER FOR BRUG AF CRW300 SOM FALDBLOK (EN360) EL. EVAKUERINGSUDSTYR (EN1496)

- Personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes af personer, hvis sundhedsmæssige tilstand kunne udgøre en yderligere fare for deres egne sikkerhed, både ved almindelig brug og under en evt. redningsaktion.
- Udstyret og tilbehøret hertil må udelukkende anvendes af personer, der har gennemgået relevant oplæring og har kompetencer inden for sikkerhedsmæssigt forsvarlig brug heraf.
- For hver arbejdsplads skal der skal udarbejdes en redningsaktionsplan, hvori potentielle risici indarbejdes.
- Der er forbudt at foretage enhver form for ændringer el. modifikationer uden producentens forudgående skriftlige samtykke; enhver form for reparationer må udelukkende udføres af producenten el. dennes autoriseret servicefirma.
- Personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes i et omfang, der ville gå ud over dets tilladte parametre el. til andre formål end det er beregnet til.
- Der er forbudt at anvende et sæt komponenter, hvor sikkerhedsfunktionen af en komponent modarbejdes af el. er ens med sikkerhedsfunktionen af en anden delkomponent.
- Forinden hver brug skal den tekniske stand af faldsikringsudstyr kontrolleres for at forvisse sig om, at det er i orden og virker efter hensigten. Særlig mærke lægges til samtlige tilbehørselementer mhp. eventuelle beskadigelser, ualmindelig slidage, korrosion, slid, overskæringer el. mangelfuld funktion. Endvidere bør særlig mærke lægges til, om linen bliver automatisk opspolet af udstyret og om låsefunktionen virker efter hensigten. Ud over det kontrolleres, om mærkningen er læselig.
- Udstyret skal omgående tages ud af brug i tilfælde af: (1) at der er opstået enhver form for tvivl vedr. sikkerhedsmæssigt forsvarlig brug heraf; (2) at udstyret har standset et fald. Udstyret kan tages i brug på nyt først efter, at producenten el. dennes autoriserede servicefirma har skriftligt bekræftet, at et grundigt, teknisk eftersyn er blevet foretaget.
- Følgende farer og miljøfaktorer kan påvirke udstyrets funktionsdygtighed: - linsens berøring med elementer med skarpe kanter,- "penduleffekt" under brugerens fald,- forekomst af temperaturer, som ikke ligger indenfor det for udstyret tilladte temperaturområde (fra -30°C til +50°C),- kemiske stoffer, som forårsager korrosion,- kontakt med el-ledninger under spænding; - brug i miljøer, hvor der forekommer meget støv el. olie. Under brug af udstyret skal relevante sikkerhedsanvisninger følges for derved at forhindre udstyrets mangelfulde funktion.
- Med henblik på transport skal CRW300 sikres på en måde, som vil garantere, at udstyret er beskyttet mod: mekaniske skader, påvirkning af aggressive, kemiske stoffer og fugtindtrængning.
- Ved markedsføring el. anvendelse af udstyret i et andet land, end det land, udstyret oprindeligt skulle bruges i skal den, der markedsfører produktet tilse, at betjenings- og vedligeholdelsesvejledninger samt anvisninger for periodiske eftersyn og reparationer medfølger – på det sprog, der er offentligt i den stat, udstyret ønskes anvendt i.
- Regelmæssige periodiske eftersyn har afgørende betydning for sikkerhedsmæssigt forsvarlig brug af udstyret. Kun fuldstændigt funktionsdygtigt udstyr kan garantere sikkerhedsmæssigt forsvarlig brug. Udstyret skal tages ud af brug og underkastes fuldt periodisk eftersyn inkl. vedligeholdelse mindst 1 gang om året (efter 12-måneders brug). Periodisk eftersyn kan udelukkende foretages af udstyrets producent el. en virksomhed/person udpeget af producenten. Eftersyn skal omfatte samtlige dele og funktioner af udstyret, i henhold til producentens relevante servicevejledning. I forbindelse med eftersynet skal der derudover fastsættes datoen for næste, periodiske eftersyn.
- Den virksomhed, hvori beskyttelsesudstyret anvendes, er ansvarlig for udstedelse og udfyldelse af Logbog for det af virksomheden benyttede udstyr. Som minimum skal logbogen indeholde følgende oplysninger: betegnelse, serienummer, købsdato og dato for første udlevering til brug, brugerens efternavn (firmanavn), oplysninger vedr. reparationer, eftersyn og oplysninger om, at udstyret blev taget ud af brug. Logbogen skal udfyldes af en kompetent person, som på den givne virksomhed er ansvarlig for personlige værnemidler. Foreligger der ikke en logbog må udstyret ikke anvendes.

RENSNING

Husets udvendige overflade og linen på CRW300 kan renses vha. en våd klud. Brug ikke ætsende stoffer el. opløsningsmidler. Linen skal lades tørre i udfoldet tilstand. Efter rensning kan linen påføres maskinolie.

OPBEVARING

CRW300 opbevares i et tørt, godt ventileret lokale, ved stuetemperatur, hvor det ikke er udsat for påvirkning af aggressive kemiske stoffer. I perioden forud for ibrugtagning opbevares udstyret i den originale emballage, som det blev leveret i af producenten.

LOGBOG for personligt faldsikringsudstyr

Den virksomhed, der anvender faldsikringsudstyret, er ansvarlig for udstedelse og udfyldelse af logbog for det faldsikringsudstyr, som virksomheden råder over.

Logbogen føres af en kompetent person, som på den givne virksomhed er ansvarlig for personlige værnemidler.

Logbogen udfyldes forinden første udlevering til brug.

Af logbogen skal fremgå alle oplysninger vedrørende periodiske eftersyn, reparationer og årsager til, at udstyret blev taget ud af brug.

Logbogen opbevares i hele den periode, hvori produktet anvendes. Det er forbudt at anvende faldsikringsudstyr, hvis ikke en logbog foreligger.

MODEL OG TYPE	
VAREN.	
SERIENR.	
PRODUKTIONSDATO	
KØBSDATO	
DATO FOR FØRSTE UDLEVERING TIL BRUG	
BRUGERENS EFTERNAVN (FIRMANAVN)	

Max Fodgaard A/S; Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo; Dir.: +45 7620 1503
M: +45 3118 5097 · Fax: +45 7620 1501; www.fodgaard.dk;

PERIODISKE EFTERSYN, VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATIONER

	DATO	ÅRSAG TIL EFTERSYN/ REPARATION	TILSTAND AF UDSYRET EFTER EFTERSYN	DEN ANSVARLIGES EFTERNAVN OG UNDERSKRIFT	DATO FOR NÆSTE EFTERSYN
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

**EN 360:2002
 EN 1496:2017 class B**

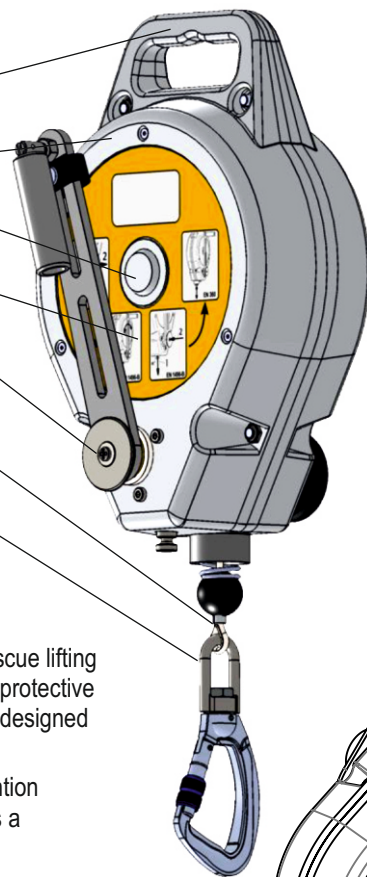
Reference number:

CRW 300 xx
 (xx - working length in meters)

Read and understand the manual before use the equipment

GENERAL DESCRIPTION

- Connecting handle -for transporting and anchoring to structure
- Casing made of aluminium alloy.
- Cable retractor with energy dissipating brake.
- Informative and identity labels
- Lifting and lowering hand operated winch with automatic brake.
- Working cable made of 4.7mm galvanized steel wire rope.
- Snap hook with swivel function (Range of alternative hooks with fall indicator as an option)



The retractable-type fall arrester device including rescue lifting and lowering device is a component of the personal protective equipment against falls from a height. The device is designed for protection one person only.

The device performs two functions relating to prevention against falls from a height - fall arresting function (as a retractable fall arrester) and rescue function.

TECHNICAL DATA

- maximum rated load - 140kg;
- minimum rated load - 50 kg;
- working length - 25 m;
- automatic brake which prevent self-contained descent of a person;
- hand operated winch;

MAXIMUM LIFETIME

Correctly working device lifetime is unlimited.

RELATIVE STANDARDS













- 1) EN360:2002 - Equipment usage as a retractable type fall arrester. Covered by the EU type certificate.
- 2) EN1496:2017 class B - Equipment usage as a rescue lifting device. Not covered by EU type certificate.

Notified body for EU type examination according to PPE Regulation 2016/425: APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - France
 Notified body for control production: APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) – CS 60193 – F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - France

MARKING OF THE DEVICE


RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTER RESCUE LIFTING DEVICE	type of the equipment
Reference No.: CRW 300-25	reference number of the device including the working length of the device
Cable length: 25 m	cable/webbing length
Serial number: 0000000	serial number of the device
Date of manufacture: mm.YYYY	month and year of manufacture



-  use only a full body harness conform to EN 361
-  don't release unwinded cable rapidly
-  don't repair the device yourself
-  don't use the device with damaged cable
-  before use read and understand the manual
-  maximal lifting distance
-  admissible weight of the user
-  store the device in a protected place
-  maximal admissible cable deflection from the vertical line
-  inspect the device before each use
-  range of operating temperatures
-  check locking before each use

CE 0082 — CE mark and notified body number controlling equipment manufacture

MAX FODGAARD A/S — device manufacturer or distributor

 — Month and year of the manufacturer's next inspection. Don't use the device after this date.

Attention: Before the first use mark the date of the next inspection (date of first use +12 months)

EN 360:2002 — relative standard numbers
EN 1496:2017 class B — and year of parution; class of the device

CRW300 UTILIZATION RULES FOR PERSONAL PROTECTION ACC. TO EN360

For personal protection the CRW300 may be installed on any structural element or on range of tripods listed in this manual. The device may be used in vertical position (suspended) or installed on tripod's leg [see **UTILIZATION WITH A TRIPOD**].

Anchor device or anchor point should always be positioned correctly, and the work carried out in such a way as to minimise both the potential fall and potential fall distance. The structural anchor point should be placed above the user's position, should have stable structure and its shape shall not allow to self-acting disconnection. The minimal strength of the structural anchor point should be not less than 12kN. It is recommended to use certified and marked structural anchor or device, conform to EN795 standard. Connecting the fall arrester to a structural anchor point should be done by joining the arrester handle to a structure with the aid of the AZ017 connector or sling complying with EN362 or EN795 standards (fig.2-1).

A full body harness conform to EN361 should be applied for user's body keeping during employment the EN360 function. The CRW300 lanyard should be connected only to

full body harness fastening points (buckles, loops) marked with the capital letter "A" (fig.2-3). A connection between device and the harness attachment point should be done with the aid of CRW300 lanyard's connector conform to EN 362 standard.

A free space beneath the user must be verified at the workplace before each occasion of use the fall arrest system, so that, in the case of a fall, there will be no collision with the ground or other obstacle in the fall path.

When the device is installed in the vertical line above the user the minimal clearance distance below working level shall be 1,5 m.

When the cable of the retractable fall arrester is deflected from vertical line a pendulum effect occurs during fall arresting. In order to minimise the pendulum effect the cable deviation angle from vertical shall never exceed 40°. For this purpose the user is permitted to move laterally through distance "l" not greater than 1/2 "v". The clearance distance below working level must be greater than 1,5 m+ lateral distance "l" (fig. 2-2).

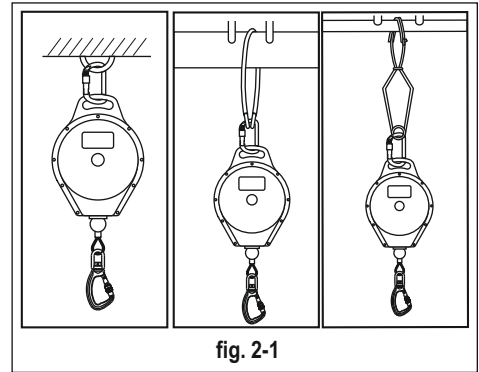


fig. 2-1

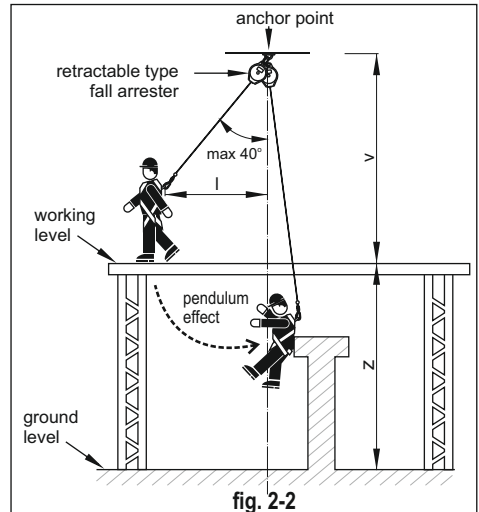


fig. 2-2

CRW300 UTILIZATION RULES FOR RESCUING ACC. TO EN1496

For rescuing purposes, the CRW300 may be installed on any structural element (suspended in vertical orientation) or on range of tripods listed in this manual.

The CRW300 may be attached to a stable structural element of minimal strength not less 12kN. The device connection to the structural anchor should be done with the aid of a connector (ref. AZ017) or sling complying with EN362 or EN795 standards (fig.2-1). The CRW300 may be attached to a tripod's head (suspended in vertical orientation) or installed on tripod's leg. [see **UTILIZATION WITH A TRIPOD**]

A recommended body holding device for a rescuee are: (1) an EN1497 rescue harness or (2) an EN361 full body harness. The CRW300 lanyard should be connected to the harness fastening points (buckles, loops)

placed above the user's center of gravity. The connection should be done with the aid of the CRW300 lanyard's connector conform to the EN362 standard.

During the rescue process, there should be direct or indirect visual contact or other means of communication with the rescuee at all times.

The lifting / lowering function is for rescue purposes only and not for loads.

The lifting / lowering function of the device may be applied both for vertical orientation and on the tripod installation.

The device lowering function is only intended to lower a person over a maximum distance of 2m.

For a rescue by descent, a descender device conforming to EN341 should be used.

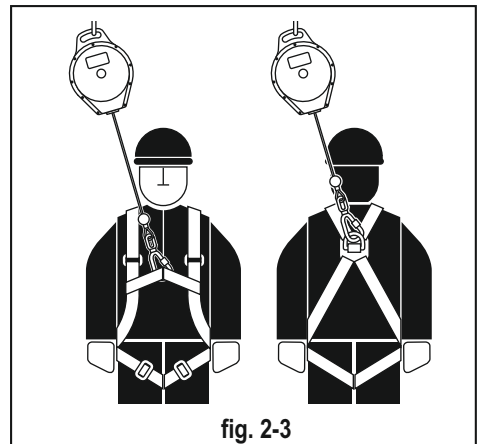


fig. 2-3

SWITCHING BETWEEN EN360 AND EN1496 FUNCTION

Only one of the EN360 or EN1496 functions of the device may be applied at the same time. To change the function, the operation described on the fig.3-1 and 3-2 should be done. In particular, to change from EN360 to EN1496 function, pull out the locking pin "a" and next pull out the crank axle "b" (fig.3-1). Then, in the consequence of cranking, the device cable is moved up or down, under control.

The switching from EN360 to EN1496 function may be done especially when the CRW300 have arrested a fall and there is necessity to rescue of the user. In order to change the EN1496 function to EN360 pull out the locking pin "a" and next push in the crank axle "b" inwards (fig. 3-2). Then the device will act as a retractable fall arrester.

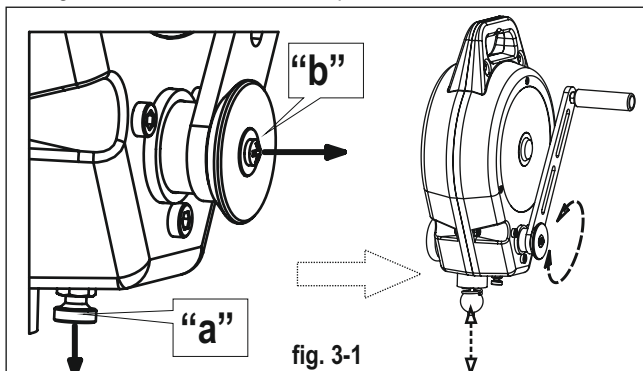


fig. 3-1

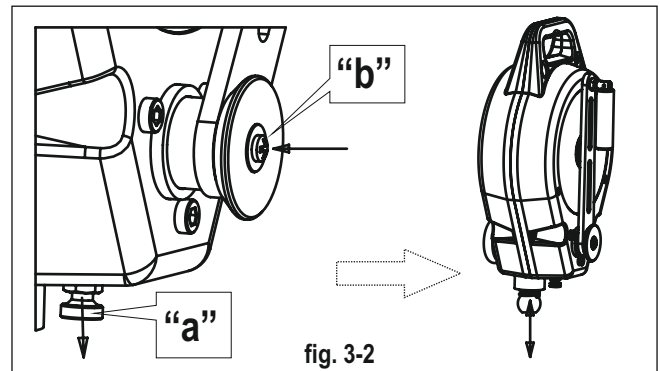
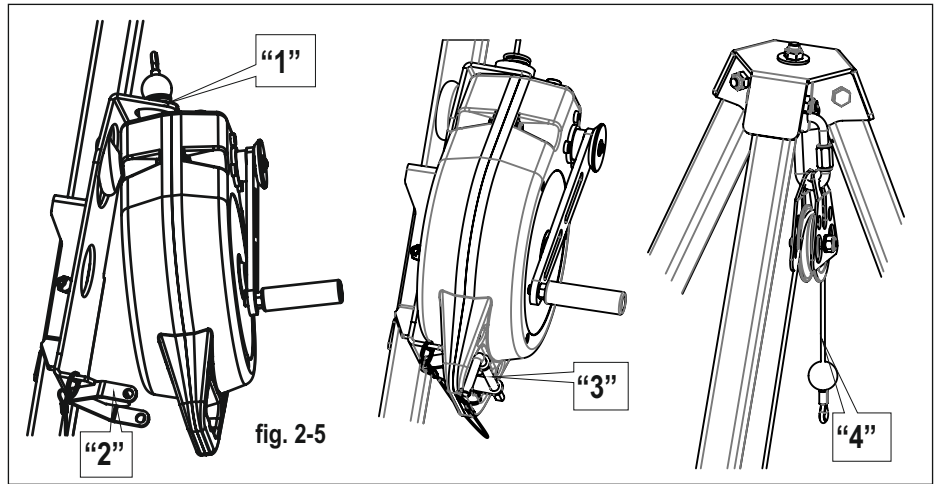
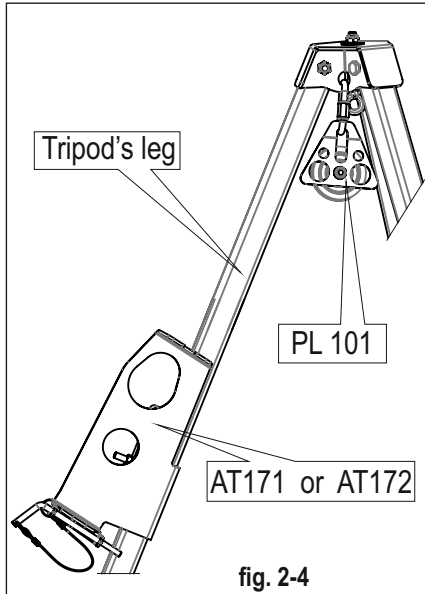


fig. 3-2

UTILIZATION WITH A TRIPOD



		TM6	TM7	TM9	TM9-L	TM9-W	TM10	TM12	TM12-2	TM13
CRW300 +	AZ017	●	●	●	●		●	●	●	●
	AT171			●	●	●				
	AT172	●						●	●	●

The CRW 300 device may be used together with range of PROTEKT's tripods (see table). The CRW300 may be installed on the tripod's leg (with the aid of adapters: AT171 / AT172) or suspended to tripod's head (with the aid of AZ017 connector). For utilization with some tripods (see table) the pulley PL101 will be necessary (fig.2-4).

The way of the CRW300 mounting into AT171 / AT172 adapter is

described on the fig.2-5. Insert the CRW300 cable sleeve into adapter's opening (step"1") and than slide onto the adapter's fork (step"2"). Secure the device with the aid of the adapter's pin (step"3"). After that, unwind the CRW300 cable from the device and belay on the pulley PL101 (step"4") or tripod's pulley.

GENERAL RULES OF UTILIZATION FOR PERSONAL PROTECTION ACC. EN360 AND FOR RESCUE ACC. EN1496

- The device must not be used by a person with medical condition that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
- The device and associated equipment shall only be used by a person trained and competent in its safe use.
- A rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work.
- It is forbidden to make any alterations or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent; any repair shall only be carried out by equipment manufacturer or his certified representative.
- The equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended - presented in this manual and relative standards.
- It is forbidden to use combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another.
- Before each use of the device, a pre-use check should be carried out to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly. In particular, inspect physically all visually accessible elements of the equipment in respect of any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, cutting or incorrect acting. Especially in the device - cable retracting and locking function and legibility of the product marking should be checked.
- The device must be withdrawn from use immediately when: (1) any doubt arise about its condition for safe use or (2) was engaged for arresting a fall. The device mustn't be used until a person competent for device inspection confirm in writing its usable condition after carried out the detailed inspection.
- The following hazards and environmental factors may affect the performance of the device: -trailing or looping of device lanyard over sharp edges, - pendulum falls, - temperature below (-30)°C and above

CLEANING

External surface of the CRW300 casing and the wire rope lanyard can be cleaned with a wet cloth. Do not use any acid or basic solvents. Cable devices leave to dry in the unwound state. The cable lanyard can be slightly lubricated with machine oil.

(+50°C), - corrosive chemical agents, - electrical energy; - dust laden and greasy environment. A corresponding safety precautions should be observed during the device utilization in order to avoid improper operation.

- The CRW300 device should be transported loosely packed, in such a way that is protected against: mechanical damages, contact with aggressive chemicals and wet.
- It is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in language of the country in which the product is to be used.
- Regular periodical inspections are essential in terms of equipment condition and safety of users. Only fully operational equipment is able to provide safety. The device must be withdrawn from use and undergo a complete periodical inspection and maintenance, at least once a year (after 12 months of use). The inspection must be carried out by the equipment manufacturer or an authorised representative of the manufacturer. Such an inspection should check all equipment elements and functions according valid producer Service Manual. The date of the subsequent inspection should be specified as a consequence of the inspection. Depending upon the type and environment of work, inspections may be needed to be carried out more frequently than once every 12 months.
- The factory where equipment is stored/ used is responsible for keeping the Operation Sheet for a particular device. The Sheet should include at least: the device name, serial number, date of purchase and date of first operation, user name, information concerning repairs and inspections and withdrawal from use. The Sheet should be completed by the person responsible for safety equipment in a given place of work. Equipment without a properly completed Operation Sheet cannot be used.

STORAGE

The CRW300 device should be stored in a dry, ventilated, room temperature and free of aggressive chemicals places. Before the first usage the device must be stored in manufacturer package.

IDENTITY CARD of a personal protective equipment

It is the responsibility of the user organisation to provide the identity card and to fill in the details required.

The identity card should be filled in only by a competent person responsible for protective equipment.

The identity card should be filled in before the first use of the equipment.

Any information about the equipment like: periodic inspections, repairs, reasons of equipment's withdrawal from use shall be noted.

The identity card should be stored during a whole period of equipment utilization. Do not use the equipment without the identity card.

MODEL AND TYPE OF EQUIPMENT	
REF. NUMBER	
SERIAL NUMBER	
DATE OF MANUFACTURE	
DATE OF PURCHASE	
DATE OF FIRST USE	
USER NAME	

Max Fodgaard A/S; Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo; Dir.: +45 7620 1503
M: +45 3118 5097 · Fax: +45 7620 1501; www.fodgaard.dk;

PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY

	DATE	REASON FOR SERVICING / REPAIR	CONDITION OF DEVICE AFTER SERVICING	NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON	DATE OF NEXT EXAMINATION
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					