

EN 360:2002
EN 1496:2006 klasse B

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

Forinden 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 svirvel 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

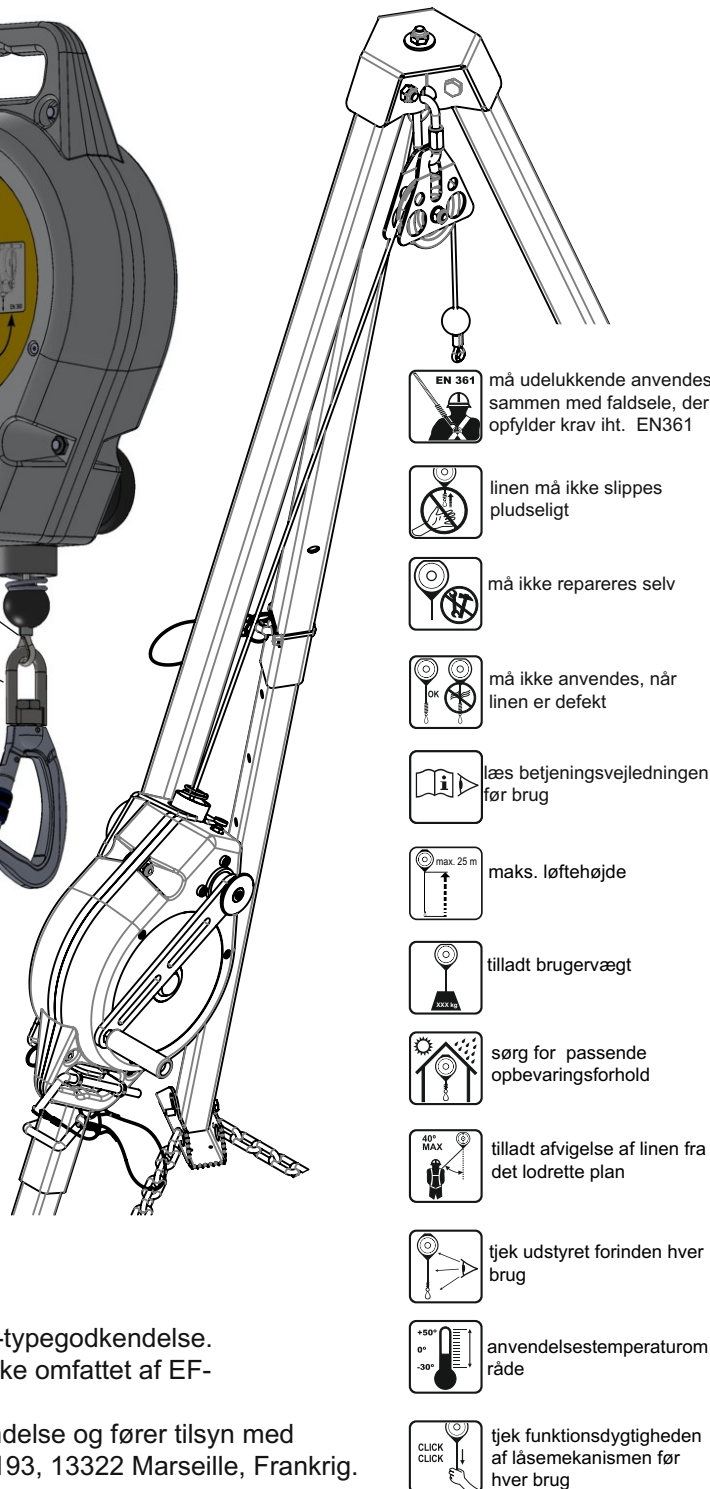
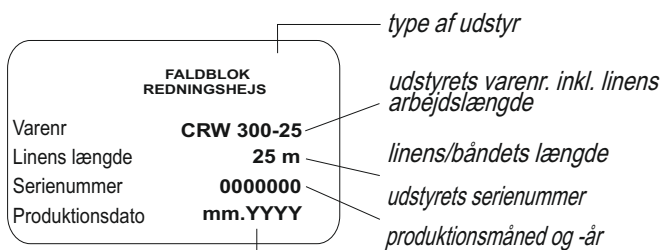
CRW300 har ikke en bestemt levetid, på betingelse af, at periodiske eftersyn gennemføres i overensstemmelse med producentens anvisninger.

STANDARDS 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 SUDEUROPE SAS, CS 60 193, 13322 Marseille, Frankrig.

MÆRKNING



CE 0082 — CE-mærke og nummer af godkendt prøvningsinstitut, som fører tilsyn med produktion af udstyret i henhold til direktivet 89/686/EF

PROTEKT — 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
EN 1496:2006 class B

Standardnumre og datoer for
udstedelse; udstyrsklasse

REGLER FOR BRUG AF CRW300 SOM FALDBLOK I OVERENSSTEMMELSE MED EN360

Ønskes CRW300 anvendt som faldblok kan det monteres på et valgfrit konstruktionselement 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. wirestop, 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 lufrum 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 lufrum under arbejdsstedet i det mindste udgøre 1,5 m.

Afviager 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 lufrum under det niveau, hvorpå arbejdet udføres, bør være større end 1,5 m + den vandrette afstand "l" (fig. 2-2).

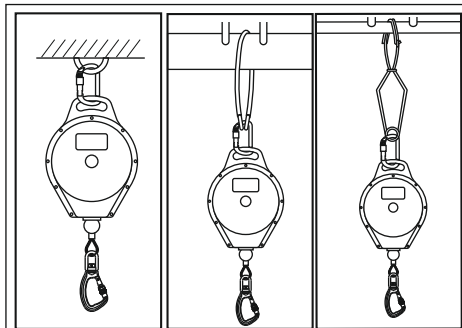


Fig. 2-1

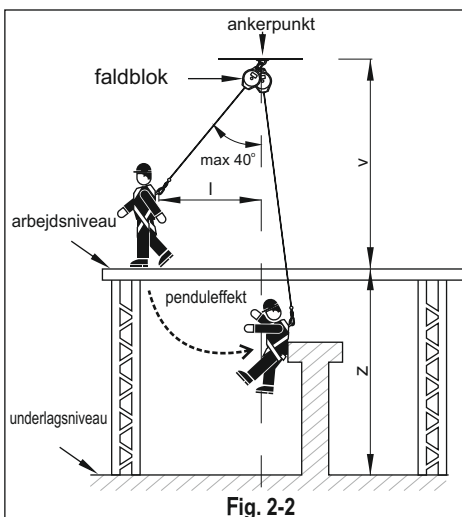


Fig. 2-2

REGLER FOR BRUG AF CRW300 SOM EVAKUERINGSUDSTYR I HENHOLD TIL EN1496

Ønskes udstyret anvendt som evakueringsudstyr kan det monteres på et valgfrit konstruktionselement (ophængt i lodret stilling) el. på stativer omhandlet i nærværende vejledning. CRW300 kan monteres til en konstruktionselement (ankerpunkt) med brudstyrke på mindst 12 kN. Samling mellem udstyret og ankerpunktet foretages vha. et forbindelsesled (varenummer AZ017) på wirestop 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.

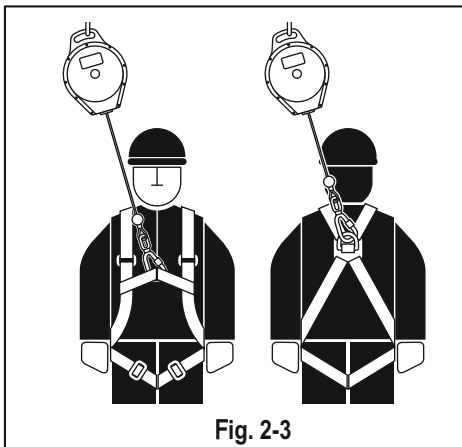


Fig. 2-3

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 EN 360 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.

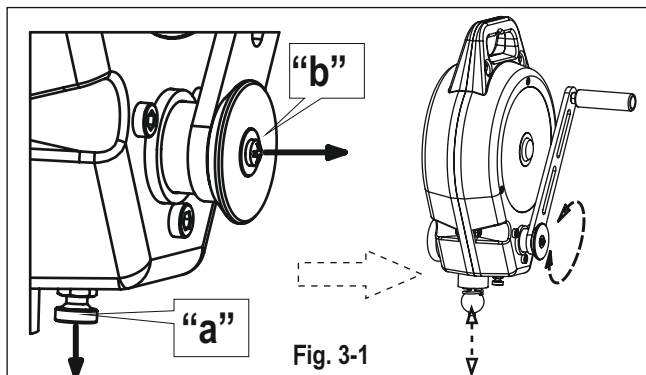


Fig. 3-1

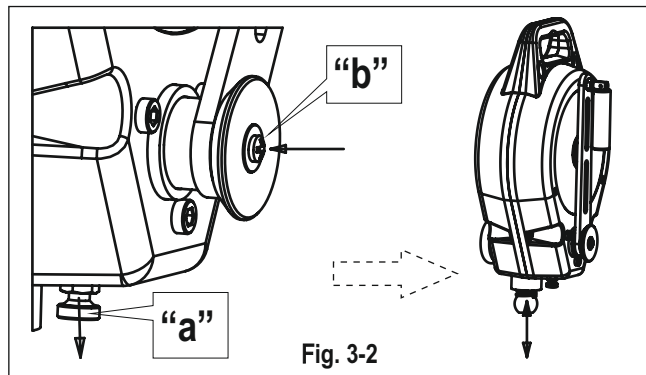


Fig. 3-2

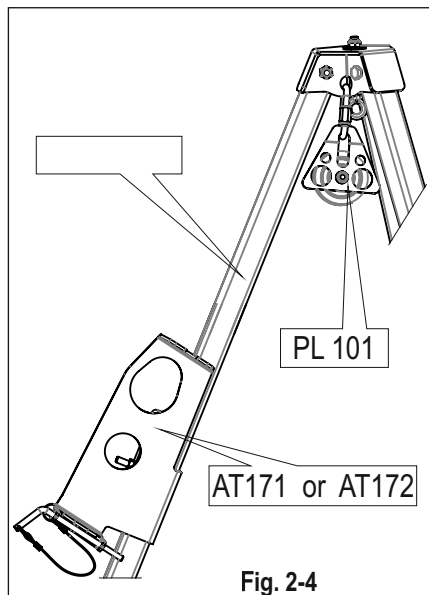


Fig. 2-4

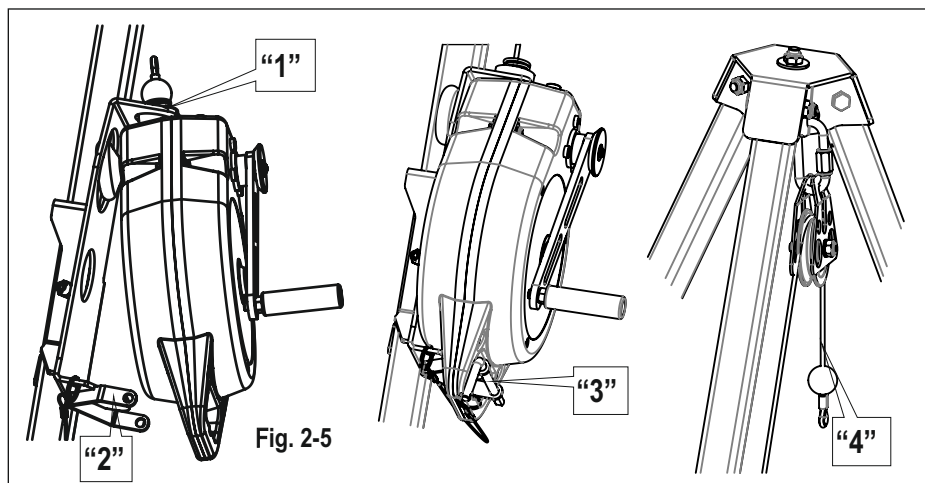


Fig. 2-5

		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 "gaffler" (trin "2"). forbindelsesled). I tilfælde af brug i kombination med visse Udstyret sikres vha. en sikringssplit (trin "3"). Linen på CRW300 stativer (jf. skema ovenfor) vil det være nødvendigt at anvende trækkes derefter ud og føres igennem PL101 wirehulet (trin "4") wirehjul PL101 (fig. 2-4) el. igennem stativets wirehjul.

GRUNDLÆGGENDE 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 opspølet 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: - linens 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

VARENØ.

SERIENØ.

PRODUKTIONSØ

KØBSØ

Ø

Ø

BRUGERENS EFTERNAVN (FIRMANAVERN)

Producent: PROTEKT, 93-403 ŁÓDŹ, ul. Starorudzka 9, POLEN,

Tlf.: (48 42) 680 20 83, fax: (48 42) 680 20 93,

www.protekt.com.pl

PROTEKT

PERIODISKE EFTERSYN, VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATIONER					
	DATO	ÅRSAG TIL EFTERSYN/ REPARATION	TILSTAND AF ØDSTYRET EFTER EFTERSYN	DEN ANSVARLIGES EFTERNAVN ØG ØNDSKRIFT	DATO FOR NÆSTE EFTERSYN
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					