

- verneutstyr som beskytter mot fall fra høyder bør fastforankres til en stabil konstruksjon som i tillegg begrenser mulighet og fare for fall, og for korter et fritt falls lengde til minimum. Forankringspunktet skal befinne seg over en brukers arbeidssted. Forankringspunktets form og konstruksjon bør garantere stabilitet og pålitelighet, og må utelukke eventuell og tilfeldig avkobling. Forankringspunktets minimale strekktest er 10 kN. Det anbefales å bruke sertifiserte og merkede forankringspunkter godkjent i henhold til EN 795.
- man må obligatorisk sjekke om det er fritt rom under arbeidsstedet der man skal bruke personlig fallsikringsutstyr for å minske/utelukke fare for at man kolliderer med andre objekter eller en lavere flate hvis et fritt fall fra høyde forekommer. Man bør sjekke i bruksanvisningen hvor mange meters rom er nødvendig under arbeidsstedet hver gang man skal bruke personlig fallsikringsutstyr.
- når man bruker personlig fallsikringsutstyr bør man legge særlig stor vekt på farlige fenomener som påvirker utstyrets riktige funksjon og har stor betydning for arbeidssikkerhet, bl.a.:
 - skarpe kanter som kan kutte liner – pendelfall – elektrisk ledningsevne
 - skader, deformasjoner, slitasje, korrosjon – virkning av ekstreme temperaturer
 - klimaets negative virkning – kjemikalier
- personlig verneutstyr må oppbevares og transporteres slik at det ikke blir skadet eller vått, f.eks. i oppbevaringsbag laget av impregneret materiale, stål- eller plastkofferter eller kister.
- personlig verneutstyr må renses og desinfiseres med stor forsiktighet slik at materiale ikke blir skadet. Tekstilelementer (liner, bånd) kan renses ved hjelp av mildt rensmiddel. Det er mulig med håndvask eller maskinvask. Det må skylles rikelig med vann. Komponenter laget av plast kan bare vaskes. Utstyret som blir vått må nøyaktig tørkes på en naturlig måte langt fra varmekilder. Metalldeleer og mekanismer (drivfjær, hengsler, sperrer, osv) kan smøres lett i jevne mellomrom slik at de fungerer uforstyrret.
- personlig verneutstyr må oppbevares løst pakket, i skikkelig luft, tørre rom, beskyttet mot lysets virkning, ultrafiolett stråling, forurensning, skarpe gjenstander, ekstreme temperaturer og kaustiske substanser.

MARKING

GUIDED-TYPE FALL ARRESTER — ①

Kategorinummer: AC 040 — ②

Kan brukes kun med tauer med diameter på 12 mm

Produksjonsdato: 2007 — ⑤

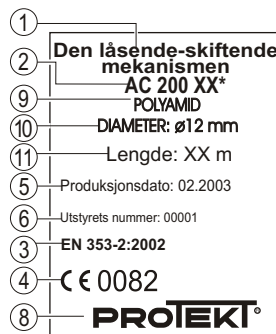
Utstyrets nummer: 00001 — ⑥

EN 353-2:2002 — ③

CE 0082 — ④

PROTEKT — ⑦

PROTEKT — ⑧



*) xx - merking av tauets lengde, f.eks. XX=10 lengde 10 m

1. Utstyrets type
2. Nummer i katalogen
3. Nummer og år av den europeiske normen som utstyret er i samsvar med
4. CE merket og nummeret til den autoriserte enheten som er ansvarlig for kontroll av utstyrets produksjonsprosess (art. 11)
5. Produksjonsmåned og år
6. Utstyrets serienummer
7. Gi akt! Les bruksanvisningen
8. Merket til utstyrets produsent
9. Polyamid
10. Arbeidstauets diameter
11. Arbeidstauets lengde



Bruksanvisning

Gjør deg godt kjent med bruksanvisningen før bruk

EN 353-2:2002

CE 0082

Kategorinummer av låsende-skiftende mekanisme: AC 040

Kategorinummer av arbeidstau: AC 200 XX

PROTEKT[®]
SELVLÅSENDE MEKANISME
med fleksibel styreskinne
AC 040

Den selvlåsende mekanismen samt en fleksibel styreskinne AC-040 er en del av personlig verneutstyr som beskytter mot fall fra høyde, og som er i samsvar med EN 353-2 normen.

Mekanismen er designert til bruk med polyamide arbeidstauer med en diameter på 12 mm som produseres av PROTEKT.

Utstyret er designert for å beskytte en person.

Konstruksjon

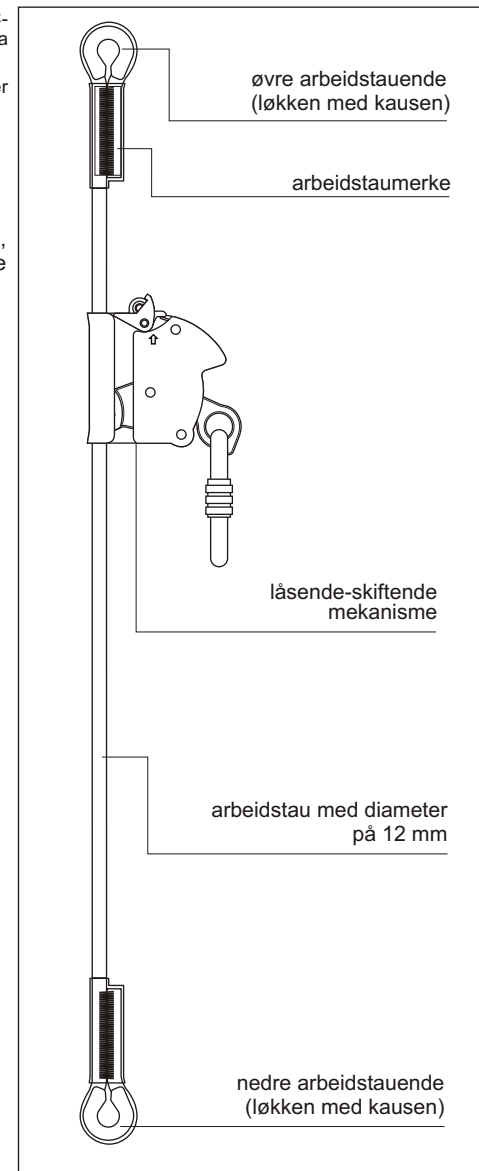
- en selvlåsende mekanisme laget av rustfritt stål
- et arbeidstau tauet laget av polyamid, flettet kjerne, diameter på 12 mm, løkker med kauser på begge endene

BRUKETID

Den låsende-skiftende mekanismen AC-040 må trekkes fra bruk og sendes til produsent for å vurdere om den egnes seg til ytterligere bruk, dersom det er mer enn 5 år fra den første utlevering til bruk med mål å gjennomføre en fabrikk kontroll.

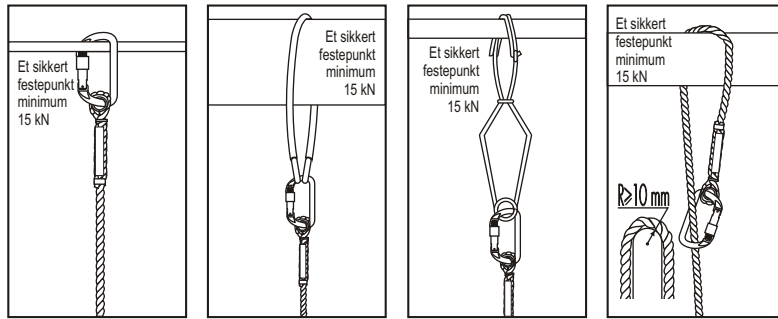
Fabrikk kontroll kan gjennomføres av:

- utstyrets produsent
 - en person som er autorisert av produsenten
 - en forretning som er autorisert av produsenten
- Under fabrikk kontroll skal bruketid til den låsende-skiftende mekanismen vurderes, til neste fabrikk kontroll. Arbeidstau skal trekkes fra bruk og gis til vraking (bli ødelagt) etter å ha brukt det i 5 år.
- Hele AC-040 systemet (den låsende-skiftende mekanismen, arbeidstauet og snap-hook fester) må trekkes fra bruk og gis til vraking (bli ødelagt) dersom systemet deltok i det å forebygge fall.



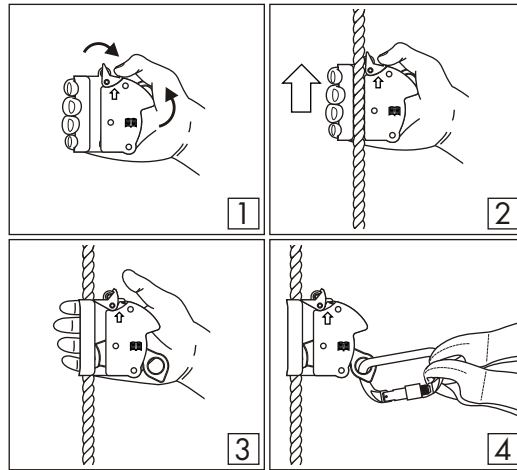
KOPLING AV ARBEIDSTAU MED ET SIKKERT FESTEPOINT

GI AKT! DET SIKRE FESTEPUNKTET MÅ VÆRE AV EN SLIK FORM OG KONSTRUKSJON SOM UMULIGGJØR AT ARBEIDSTAU KOPLES FRA AV SEG SELV.



INSTALLERING AV DEN LÅSENDE-SKIFTENDE MEKANISME PÅ ARBEIDSTAUET

1. Trekke bort en automatisk sikkerhetsmekanisme samt spettet.
2. Plassere mekanismen på tauet.
3. Løslate den automatiske sikkerhetsmekanismen samt hovedspettet.
4. Kople et ovalt snap-hook feste, f.eks. AZ 011, til åpningen i hovedspettet, og kople begge løkker av sikkerhetsseleens klamp på brystet.



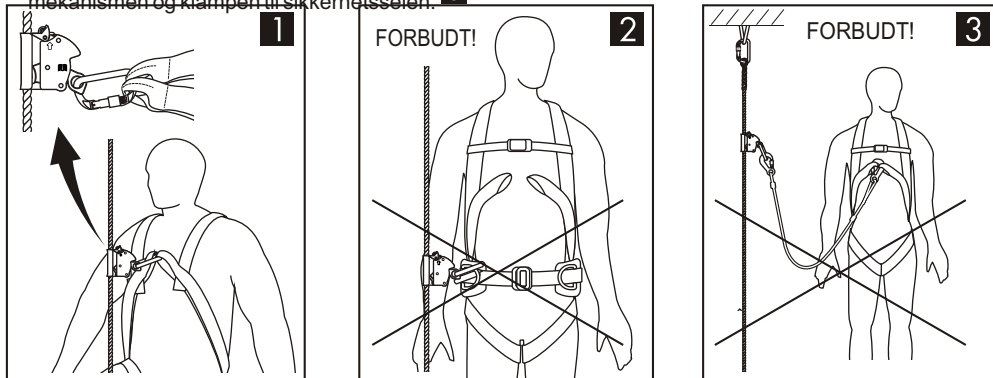
GI AKT!

Det ovale snap-hook festet ved åpningen til hovedspettet er en tilleggsbeskyttelse mot det å fjerne den låsende-skiftende mekanismen fra arbeidstauet. Uten å ta snap-hook festet av åpningen til hovedspettet er det umulig å ta mekanismen av arbeidstauet.

Den låsende-skiftende mekanismen kan koples til sikkerhetssele kun med et snap-hook feste som er i samsvar med EN- 362 norm.

KOPLING AV MEKANISME MED SIKKERHETSSELEN

- Den låsende-skiftende mekanismen AC-040 må koples til en for- eller bakklamp av - sikkerhetssele kun med et ovalt snap-hook feste. Sikkerhetssele må være i samsvar med EN 361 normen. **1**
- - Det er forbudt å kople den låsende-skiftende mekanismen AC-040 til sideklammer av arbeidsbelte som brukes til å arbeide "med støtte" **2**
- - Det er forbudt å inlemme andre tilleggsdelar mellom snap-hook festet til den låsende-skiftende mekanismen og klampen til sikkerhetssele. **3**

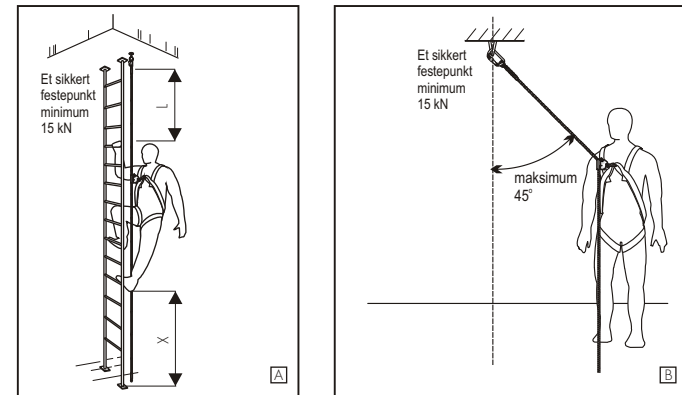


REQUIRED FREE DISTANCE BELOW WORKING LEVEL

- Det sikre festepunktet som arbeidstauet koples til, må være over arbeidsplassen og ha minimal statisk kraft av 15 kN. Under arbeideren må det være et ledig rom med variable parametre (se tegning A) som avhenger av arbeidstauets lengde ovenfor arbeideren se tabell:

Arbeidstauets lengde ovenfor arbeideren [m] - L	10	20	30	40	50
Ledig rom under arbeideren [m] - X	3,2	4,60	6,00	7,40	8,80

- Det tillates en maksimal avvik av arbeidstau fra loddlinjen av 45° når arbeideren går fra (beveger seg på planflate) det sikre festepunktet (se tegning B).



Før enhver bruk av verneutstyr som beskytter mot fall fra høyde som AC-040 er en del til, må det sjekkes om alle utstyr er koplet med hverandre på en riktig måte og om de samarbeider uten noe fortegnning, og om de er i samsvar med bindende normer:

- EN 361 for sikkerhetssele
- EN 362 for skjøter.

BRUKSANVISNING FOR PERSONLIG VERNEUTSTYR SOM BESKYTTER MOT FALL FRA HØYDER

- personlig verneutstyr bør anvendes bare av berettigede personer som er blitt instruert i hvordan utstyret fungerer.
- personlig verneutstyr må ikke brukes av personer som på grunn av dårlig helsetilstand kan utsette andre for fare og/eller skade både i daglig bruk og under redningsaksjon.
- man bør planlegge en redningsaksjon på forhånd slik at det blir mulig å sette den umiddelbart i gang om nødvendig.
- det er forbudt å modifisere utstyret på egen hånd uten produsentens skriftlige samtykke.
- enhver reparasjon av utstyret kan utføres bare av produsenten eller på hans vegne ved en sakkyndig person.
- personlig verneutstyr må brukes i overensstemmelse med dets forutsatte formål.
- personlig verneutstyr bør brukes av en og samme person.
- for utstyret tas i bruk bør man sjekke om alle delene som utgjør et system som beskytter mot fall fra høyder fungerer uforstyrret og samarbeider på en riktig måte. I jevne mellomrom bør det kontrolleres om alle komponentene er godt festet sammen det er viktig å hindre i at elementene går tilfældig for løst eller avkobler seg automatisk.
- det er forbudt å anvende fallsikringsutstyret i tilfelle en av komponentene fungerer galt og på den måten påvirker andre delers funksjon.
- for enhver bruk av personlig verneutstyr bør man nøye undersøke dets tekniske tilstand og funksjon.
- Minst en gang i året etter alle 12 måneder av kontinuerlig bruk, bør personlig verneutstyr gå av bruk for å gjennomgå en nøyaktig periodisk kontroll. Kontrollen utføres av tekniske kontrollanter samt personell som er berettiget til å sjekke verneutstyr i en bedrift, og som er blitt instruert i hvordan verneutstyret bør kontrolleres. Periodiske kontroller kan også utføres av produsenten eller på hans vegne ved en sakkyndig person/bedrift. Man bør undersøke utstyret nøyaktig og legge særlig stor vekt på enhver skade, slitasje, korrosjon, synlig mangel, deformasjon eller feilaktig funksjon (se punktet ovenfor). I noen tilfeller er verneutstyr altfor komplisert og sammensatt som f.eks. selvlåsbare mekanismer. Da må periodiske kontroller utføres bare av produsenten eller på hans vegne av hans autoriserte representant. Etter kontrollen skal neste periodisk kontroll fastsettes.
- Minst en gang i året etter alle 12 måneder av kontinuerlig bruk, bør personlig verneutstyr gå av bruk for å gjennomgå en nøyaktig periodisk kontroll. Kontrollen utføres av tekniske kontrollanter samt personell som er berettiget til å sjekke verneutstyr i en bedrift, og som er blitt instruert i hvordan verneutstyret bør kontrolleres. Periodiske kontroller kan også utføres av produsenten eller på hans vegne ved en sakkyndig person/bedrift. Man bør undersøke utstyret nøyaktig og legge særlig stor vekt på enhver skade, slitasje, korrosjon, synlig mangel, deformasjon eller feilaktig funksjon (se punktet ovenfor). I noen tilfeller er verneutstyr altfor komplisert og sammensatt som f.eks. selvlåsbare mekanismer. Da må periodiske kontroller utføres bare av produsenten eller på hans vegne av hans autoriserte representant. Etter kontrollen skal neste periodisk kontroll fastsettes.
- regelmessige periodiske kontroller er nødvendige for å holde utstyret i god stand og garantere dets pålitelighet og holdbarhet.
- under hver periodisk kontroll bør man forsikre seg om at verneutstyrets merkelapp (karakteristikk) er tydelig og leselig.
- alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort. Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for sitt verneutstyr og som følge av dette for alle merknader i brukskortet. Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften. Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.
- i tilfelle utstyr selges til utlandet må utstyrets leverandør/distributør vedlegge bruks- og monteringsanvisning, informasjon om konservering, samt periodiske kontroller og tekniske reparasjoner i det språket som gjelder i landet som kjøper utstyret.
- personlig sikkerhetsutstyr må umiddelbart gå av bruk hvis det oppstår tvil om utstyrets tilstand og/eller dets riktige funksjon. Utstyret kan tas i bruk igjen etter en nøyaktig teknisk kontroll utført av produsenten, og bare hvis han sender et skriftlig samtykke der han bekrefter at utstyret igjen egner seg til bruk.
- personlig verneutstyr må bli varig ødelagt etter at det blir brukt for å hindre i å falle fra høyder.
- kun fallsikringssele (godkjent i henhold til EN 361) egner seg til arbeid der fritt fall fra høyder kan forekomme, samt løft, støtte og sittende arbeidssituasjoner.
- fallsikringsutstyr kan festes til fallsikringsseleens monteringskroker (spenner, løkker, ringer) som er merket med en stor bokstav "A". Derimot indikerer betegnelsene: "A/2" eller en halv bokstav "A" at det er nødvendig å koble utstyret til to samme monteringskroker samtidig. Det er forbudt å feste utstyret til bare en monteringskrok (spenne, løkke, ring) som er merket med "A/2" eller en halv bokstav "A". Se bilder nedenfor:

Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for alle merknader i utstyrets brukskort

Brukskortet bør utfylles før utstyret tas i bruk for første gang.

Alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort.

Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften.

Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.

BRUKSKORT

SELVLÅSENDE MEKANISME med fleksibel styreskinne

Arbeidstau med diameter på 12 mm

NAVN MODELL		KATALOGNUMMER	
UTSTYR NUMMER		PRODUKSJONSÅR	
BRUKERS NAVN			
INNKJØPSDATO		INNFØRINGSDATO	

TEKNISKE UNDERSØKELSER

	DATO	ÅRSAKER TIL KONTROLL ELLER REPARASJON	PÅFØRT SKADER, UTFØRTE REPARASJONER, ANDRE MERKNADER	NESTE KONTROLL	UNDERSKRIFT TIL SAKKYNDIG KONTROLLER
1					
2					
3					
4					

PROTEKT 93-403 LODZ ul. Starorudzka 9 POLAND TEL: (+48 42) 680 20 83; FAX: (+48 42) 680 20 93; www.protekt.com.pl

PROTEKT[®]

Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for alle merknader i utstyrets brukskort

Brukskortet bør utfylles før utstyret tas i bruk for første gang.

Alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort.

Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften.

Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.

BRUKSKORT

SELVLÅSENDE MEKANISME med fleksibel styreskinne

Arbeidstau med diameter på 12 mm

NAVN MODELL		KATALOGNUMMER	
UTSTYR NUMMER		PRODUKSJONSÅR	
BRUKERS NAVN			
INNKJØPSDATO		INNFØRINGSDATO	

TEKNISKE UNDERSØKELSER

	DATO	ÅRSAKER TIL KONTROLL ELLER REPARASJON	PÅFØRT SKADER, UTFØRTE REPARASJONER, ANDRE MERKNADER	NESTE KONTROLL	UNDERSKRIFT TIL SAKKYNDIG KONTROLLER
1					
2					
3					
4					

PROTEKT 93-403 LODZ ul. Starorudzka 9 POLAND TEL: (+48 42) 680 20 83; FAX: (+48 42) 680 20 93; www.protekt.com.pl

PROTEKT[®]

Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for alle merknader i utstyrets brukskort

Brukskortet bør utfylles før utstyret tas i bruk for første gang.

Alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort.

Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften.

Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.

BRUKSKORT

SELVLÅSENDE MEKANISME med fleksibel styreskinne

SELVLÅSENDE MEKANISME AC 040

NAVN MODELL		KATALOGNUMMER	
UTSTYR NUMMER		PRODUKSJONSÅR	
BRUKERS NAVN			
INNKJØPSDATO		INNFØRINGSDATO	

TEKNISKE UNDERSØKELSER

	DATO	ÅRSAKER TIL KONTROLL ELLER REPARASJON	PÅFØRT SKADER, UTFØRTE REPARASJONER, ANDRE MERKNADER	NESTE KONTROLL	UNDERSKRIFT TIL SAKKYNDIG KONTROLLØR
1					
2					
3					
4					

PROTEKT 93-403 LODZ ul. Starorudzka 9 POLAND TEL: (+48 42) 680 20 83; FAX: (+48 42) 680 20 93; www.protekt.com.pl

PROTEKT[®]

Det er hver enkelt bedrift som er ansvarlig for alle merknader i utstyrets brukskort

Brukskortet bør utfylles før utstyret tas i bruk for første gang.

Alle opplysninger som gjelder verneutstyr (navn, serienummer, innkjøpsdato, innføringsdato, brukers navn, informasjon om reparasjoner og periodiske kontroller, og om utstyret er i bruk eller er gått av bruk) må oppgis i verneutstyrets brukskort.

Brukskortet utfylles av en sakkyndig person som er personlig ansvarlig for verneutstyr i bedriften.

Det er forbudt å bruke personlig verneutstyr hvis brukskortet ikke er utfyllt.

BRUKSKORT

SELVLÅSENDE MEKANISME med fleksibel styreskinne

SELVLÅSENDE MEKANISME AC 040

NAVN MODELL		KATALOGNUMMER	
UTSTYR NUMMER		PRODUKSJONSÅR	
BRUKERS NAVN			
INNKJØPSDATO		INNFØRINGSDATO	

TEKNISKE UNDERSØKELSER

	DATO	ÅRSAKER TIL KONTROLL ELLER REPARASJON	PÅFØRT SKADER, UTFØRTE REPARASJONER, ANDRE MERKNADER	NESTE KONTROLL	UNDERSKRIFT TIL SAKKYNDIG KONTROLLØR
1					
2					
3					
4					

PROTEKT 93-403 LODZ ul. Starorudzka 9 POLAND TEL: (+48 42) 680 20 83; FAX: (+48 42) 680 20 93; www.protekt.com.pl

PROTEKT[®]