

## HOVEDREGLER FOR BRUK AV AE 320 HORIZONTALT FORANKRINGSTAU

- 1** BRUKEKORT - brukekortet bør utfylles av en bemyndiget person og bevares under hele perioden til det horisontale AE 320 forankringstauets bruk.
- 2** FØRSTE BRUK - fyll ut brukekortet.
- 3** PERIODISKE KONTROLLER - utstyret må kontrolleres hvert år av en bemyndiget person. Hele AE 320-tauets elementer: båndstrammer, karabinkroker, bånd og sting må kontrolleres for mekaniske, kjemiske og termiske skader. Kontrollresultatet må registreres i brukekortet.
- 4** Å TREKKE FRA BRUK - det horisontale AE 320 forankringstauet må trekkes fra bruk og gis til vraking (ødelegges) dersom det deltok i det å forebygge fall. AE 320 må trekkes fra bruk og sendes til dets produsent for å vurdere om utstyret egner seg fortsatt til bruk dersom mekaniske, kjemiske eller termiske skader ble oppdaget på utstyrets elementer, eller det oppstod tvil om utstyret er i riktig stand. Det å trekke utstyret fra bruk samt bekrefte i brukekortet gjennomføres av den som har ansvar for verneutstyr i anlegget.
- 5** BRUKETID - det horisontale AE 320 forankringstauet kan brukes i 5 år fra datoen til utstyrets første utlevering for bruk som er registrert i brukekortet. Etter første 5 år må AE 320 trekkes fra bruk eller gjennomgå kontrollen i fabrikk. Kontrollen kan gjennomføres av:
  - tauets produsent;
  - en person som er autorisert av produsenten;
  - en forretning som er autorisert av produsenten.Under fabrikk kontroll skal utstyrets bruketid vurderes til neste fabrikk kontroll.
- 6** LAGRING - det horisontale AE 320 forankringstauet må lagres i tørre, godt ventilerte værelser med romtemperatur, langt fra solstråling og varmekilder.
- 7** RENSING - det horisontale AE 320 forankringstauet kan renses med varmt vann med såpe. Syrer, alkalier eller oppløsningsmidler må ikke brukes. Etter rensingen må AE 320 tørke fritt, langt fra flamme eller varmekilder.
- 8** REPARERING - Det er forbudt at utstyret repareres av brukeren selv.
- 9** TRANSPORT - det horisontale AE 320 forankringstauet må bli innpakket og transportert slik at det beskyttes mot fuktighet og også mot mekaniske, kjemiske eller andre skader.

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

Brukekortet 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 brukekort.

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

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

## BRUKSKORT

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

## Bruksanvisning

# CE 0082

# REGULERBART HORIZONTALT FORANKRINGSTAU

# PROTEKT®

# AE 320

### EN 795:1996 KLASSE B

### Katalognr. AE 320 xx

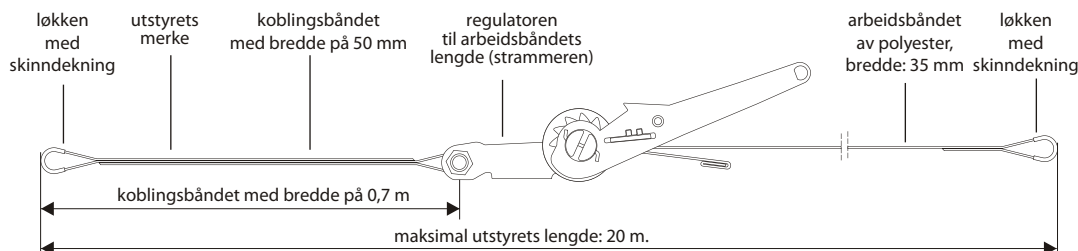
Det horisontale AE 320 forankringstauet er en del av verneutstyr for beskyttelse mot fall fra høyde. Det bør brukes ved arbeid som krever at man beveger seg ofte horisontalt.

Det horisontale AE 320 sikkerhetstauet oppfyller kravene til EN 795 klasse B (flyttbare forankringspunkter).

Det horisontale AE 320 sikkerhetstauet kan brukes til fallsikring av en, to eller tre personer.

### KONSTRUKSJON

- Regulatoren (strammeren) til arbeidsbåndets lengde av forsinket stål
- Arbeidsbåndet av polyester, bredde: 35 mm, lengde: 19m
- Koblingsbåndet av polyester, bredde: 50 mm, lengde: 0,7 m.



### NB!

Det horisontale AE 320 forankringstauet kan utstyres kun med attesterte karabinkroker i henhold til EN 362.

### UTSTYRETS MERKE

utstyrets navn (type)

Katalognummer\*

CE-merke og nummeret til den autoriserte enheten som er ansvarlig for kontrollen av utstyrets produksjonsprosess

nummeret og året til den europeiske normen

NB! Les bruksanvisningen

REGULERBART HORIZONTALT SIKKERHETSTAU		produkt serienummer
<b>AE 320 XX</b>	Serienummer: <b>0000001</b>	produksjonsmåned og år
CE 0082	Produksjonsdato: <b>11.2007</b>	
EN 795:1996 KLASSE B	<b>PROTEKT®</b>	
Les bruksanvisningen for bruk		

produkt serienummer

produksjonsmåned og år

Merke til produsent eller forhandler

\* XX - lengde i meter: (10 eller 20)

**Maksimalt antall brukere: 3**

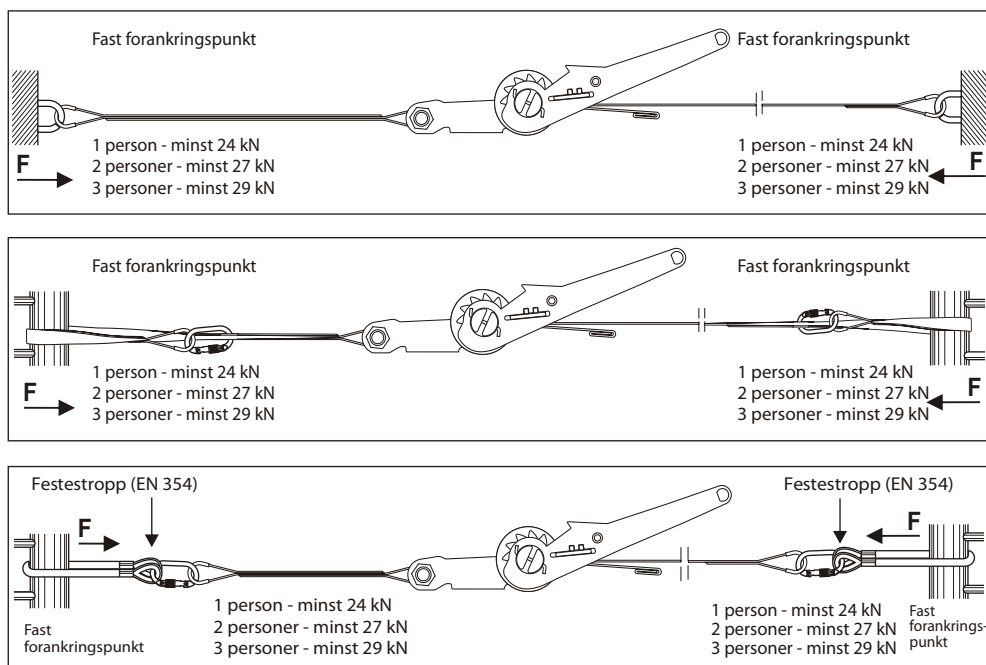
**Bruk kun med personlig verneutstyr i henhold til EN 354/355; EN 354/353-2**

**Tomt rom under brukeren samt forankringspunktets motstand i samsvar med bruksanvisningen.**

Det europeiske sertifikatet ble utført i CETE APAVE SUDEUROPE BP 193, 13322 Marseille Frankrike - 0082

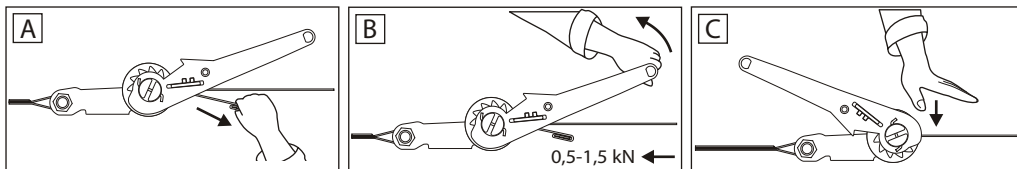
## DET HORIZONTALT FORANKRINGSTAUETS FESTING TIL FASTE FORANKRINGSPUNKTER

- NB!
- Formen til de faste forankringselementene i festepunkter må ikke tillate at AE 320 forankringstauet frakobles av seg selv
  - Forankringpunktene må være på samme nivå og ha motstand på minst: 24 kN - for 1 person, 27 kN - for 2 personer, 29 kN - for 3 personer.



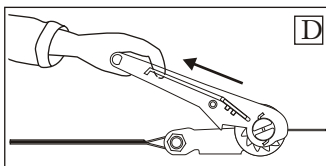
## LENGDEREGULERINGEN AV DET HORIZONTALT AE 320 FORANKRINGSTAUE

- Spenn arbeidsbåndet manuelt.
- Spenn arbeidsbåndet ved hjelp av strammerens spett, med håndkraft, slik at båndets slakk fjernes (0,5kN-1,5kN)
- For å unngå tilfeldigvis løsning av arbeidsbånd, må man sjekke om båndet ble strammet på riktig måte før bruk.



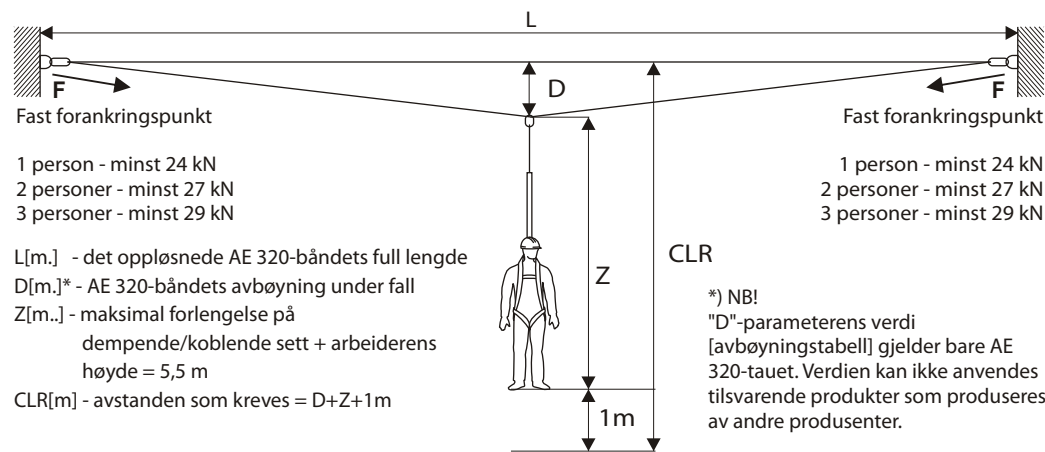
## DEMONTERING AV DET HORIZONTALT AE 320 FORANKRINGSTAUE

- For å demontere det horisontale AE 320 forankringstauet, må man trekke i det innvendige båndet til strammerens håndtak og trekke spettet til side; med dette løsner man båndets spenning. Nå kan man demontere utstyret.



## HOVEDREGLER FOR BRUK AV REGULERBART AE 320 HORIZONTALT FORANKRINGSTAU

- Det horisontale forankringstauet kan kun brukes av personer som ble opplært i høydearbeid før.
- Før enhver bruk må man sjekke om strammerens mekanisme, karabinkroker, bånd eller stig ikke har noen mekaniske, kjemiske eller termiske skader. Vurderingen må gjennomføres av personen som vil bruke AE320. Dersom hvilken som helst feil oppdages eller man har tvil om sikkerhetstauet er i riktig stand - MÅ TAUET IKKE BRUKES.
- Ved bruk av AE 320 må man absolutt holde riktig avstand (CLR - figur) fra arbeidsbåndets nivå til bakken. Avstanden avhenger av lengden til et oppløst bånd og presenteres i figuren nedenfor.



Antall brukere	L									
	5 m		7 m		10 m		15 m		20 m	
	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]
1	0,65	24,00	0,91	24,00	1,30	18,00	1,94	24,00	2,59	24,00
2	0,68	27,00	0,96	27,00	1,37	20,00	2,05	27,00	2,73	27,00
3	0,72	29,00	1,00	29,00	1,43	29,00	2,15	29,00	2,86	29,00

- Arbeidstauet til AE 320 må være strammet (uten slakk) mellom to faste forankringspunkter, med håndkraft (0,5kN-1,5kN).
- Dersom den beregnede CLR-verdien i et bestemt punkt er større enn det tomme rommet under brukeren:
  - bruk et kortere dempende/koblende sett;
  - bruk et fast fallsikringsystem med et stivt tau.

Før enhver bruk av verneutstyr for beskyttelse mot fall fra høyde, som AE 320 er del av, må man sjekke om alle systemelementer tilkobles hverandre på en riktig måte, og samarbeider med andre elementer uten forstyringer, og om de er i samsvar med relevante normer:

- EN 361 - for sikkerhetssele;
- EN 354 - for sikkerhetstau;
- EN 355 - for sikkerhetsdempere;
- EN 362 - for skjøter (karabinkroker).

Som den dempende/koblende komponenten til personlig vernesystem kan det brukes et sikkerhetstau med demper eller en selvlåsende mekanisme av type: LINOSTOP II, AC010, i henhold til EN 353-2.

Om det er mulig å bruke selvlåsende mekanismer sammen med AE 320-tauet, bør bekreftes av en kompetent forskningsenhet.

- Det er forbudt å bruke AE 320-tauet i eksplosjonstruede områder.
- Under bruk av det horisontale AE320 forankringstauet, bør det beskyttes mot kontakt med oljer, syrer, oppløsningsmidler, alkalier, åpen flamme, biter av smeltet metall, gnister (sveising, metallkutting) og skarpe kanter.
- Egenhåndig modifisering av AE320-utstyret er strengt forbudt.