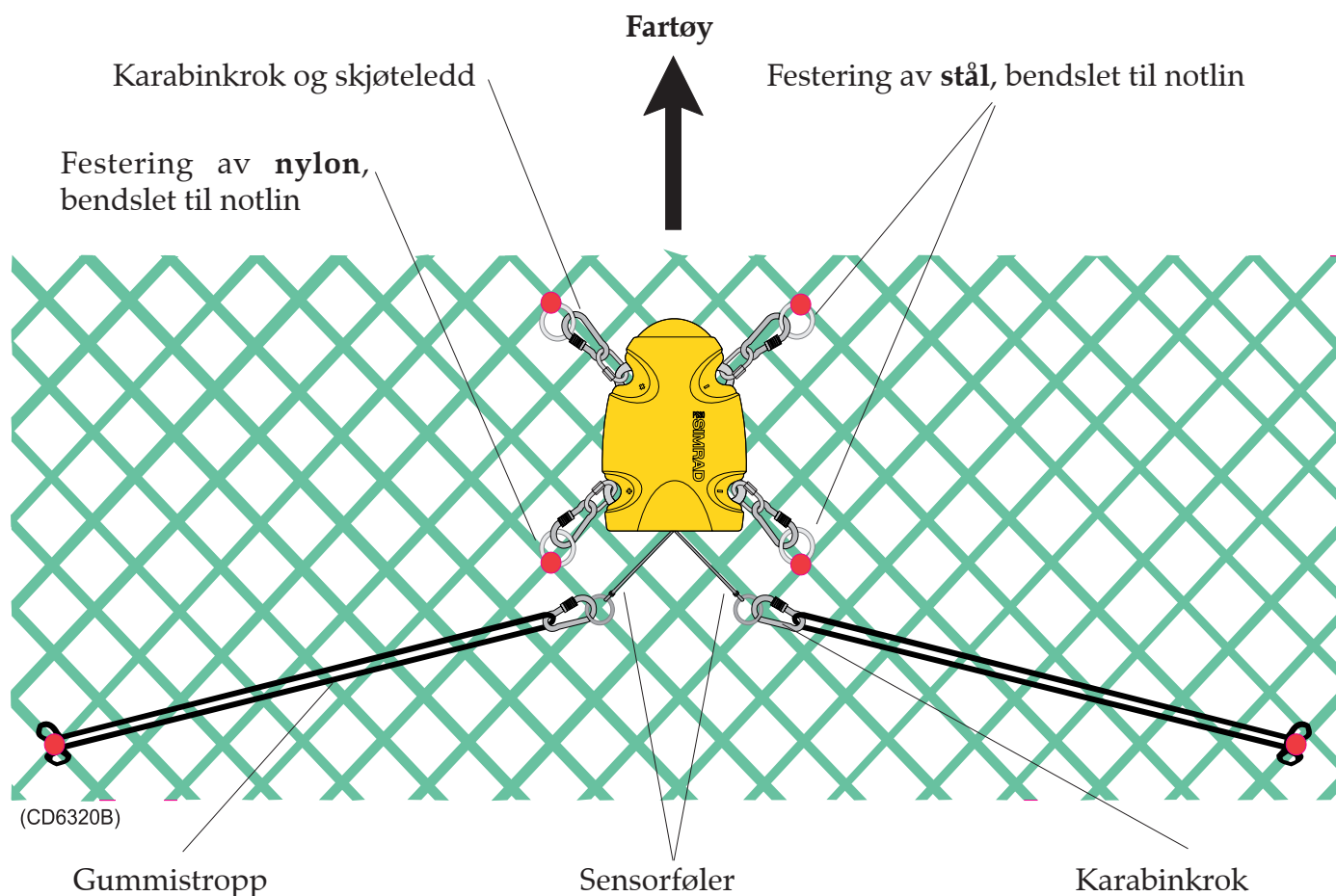


PI32 Mengdesensor montering

Eksemplet viser montering av en mengdesensor på trål med maskevidden på ca 140 mm. Antall masker festeringer og gummistropper er innspent over vil variere med maskevidden.



Monter - sensoren på toppen av trålposen og på det stedet hvor fangsten ønskes målt. Etter hvert som tålposen fylles med fisk, vil maskene utvides og dette detekteres av sensorføleren.

Sensoren holdes orientert i retning mot fartøyet ved at den er innspent med karabinkroker til 2 festeringer av stål og 2 festeringer av nylon som er bendslet til posen. Påse at antall masker den er festet mellom ikke overbelaster festeørene unødvendig og at begge stålringene er montert på samme side.

Følsomheten - bestemmes av hvor mange masker gummistroppene er festet over. Flere masker øker følsomheten, færre reduserer den. Kontroller innfestingen ved å strekke ut notlinet slik at maskene har den antatte åpning. Det kan være nødvendig å eksperimentere litt for å finne riktig innstilling. Merk festepunktene med tråd med synlig farge.

Gummistroppene - blir utsatt for store påkjenninger og slitasje under bruk og bør skiftes med jevne mellomrom. Dersom det oppstår kutt eller sår i overflaten, må de skiftes. Sjekk stroppene alltid før nytt trålhal.