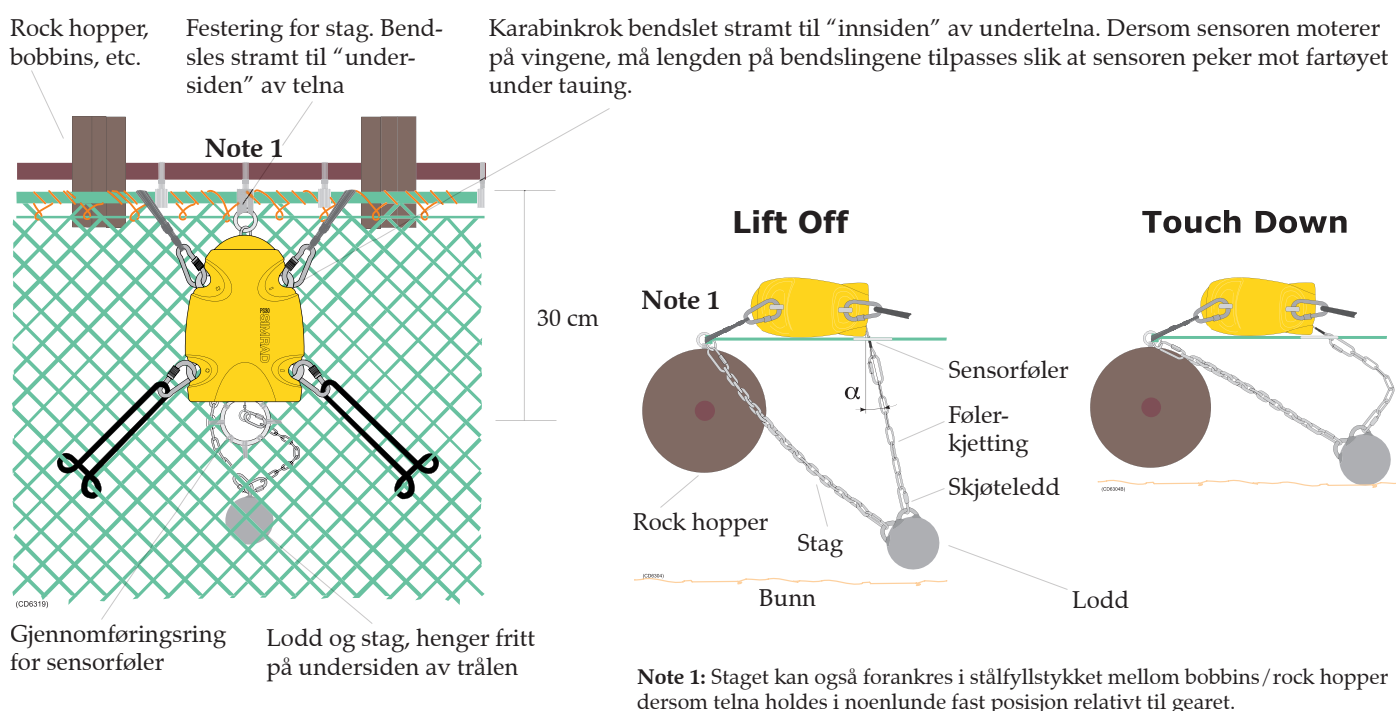


# PI32 Bunnsensor montering

Montering av PI32 Bunnsensor:

- 1.) Lokaliser midten på undertelna. Bendsle festering for stag til "undersiden" og to karabinkroker til "oversiden" av telna. Karabinkrokene må danne en hanefot på ca 15 -20 cm lengde og som skal holde sensoren i stabil og sikker posisjon.
- 2.) Mål ut en avstand på ca 30 cm og bendsle gjennomføringsring for følerstropp som anvist. Monter sensoren og sjekk at følerstroppen går igjennom senter av gjennomføringsringen. Fjern alle masker som eventuelt dekker åpningen i ringen.
- 3.) Monter gummistroppene slik at sensoren holdes i horisontal posisjon under tauing.

**VIKTIG: Sensoren monteres på innsiden av trålen. Innfesting av sensoren må gjøres omhyggelig slik at den ikke skades eller slites vekk under bruk. Under bruk må følerstroppen løpe fritt og helst i senter av gjennomføringsringen.**



**Bunnkontakt** - med riktige lengder på følerkjetting og stag kan sensoren detektere bunnkontakt / ikke bunnkontakt med noen få cm nøyaktighet. Det krever imidlertid at kjettinglengder og forholdet mellom disse er tilpasset nøyaktig (Std innfestingsmateriell leveres med h.h.v 63 - og 39 cm lengde og er tilpasset bobbins/rockhopper på 14" - 16"). Definer hvilken avstand som ønskes målt, eks tilsvarende diameter på rock hopper, bobbins, kuler el.l.

**Innstilling** - Det kan forenkle innstillingen dersom man monterer sensoren på et bord el.l for å kunne måle ut nøyaktige lengder av følerkjetting og stag og observere sensorfølerens bevegelse når loddet antas å nå bunnen. Tilpass lengder ved å montere skjøteleddene i ønsket kjettingløkke. Eventuelle overskytende kjettingløkker må ikke være på den delen som er festet til loddet.

Når lengden på følerkjettingen er bestemt, tilt loddet ca 25° ( $\alpha$ ) i taueretningen og tilpass lengden på staget slik at det så vidt begynner å stramme (kompensering for påvirkning av vannstrøm).

**VIKTIG: Ved lange lengder på stag og følerkjetting må loddet fjernes før trålen tas inn på trommel for å hindre skade.**