

## FLYTENDE BØLGEBRYTERE TYPE SF 300, 400, 500, 600



En helbetongbrygge fra PONTONA er utviklet med lang erfaring fra våre marina konstruksjoner fra alle verdens hjørner. Dette i kombinasjon med at våre produkter er dimensjonert for det tøffe klimaet på norskekysten med høststormer og harde vintere, og at produksjonen skjer innendørs under streng kvalitetskontroll i store serier, borger for høy kvalitet og lang levetid.

Helbetongbryggens fordeler er bl.a.

- helt synkefri konstruksjon
- høy bæreevne

- høy stabilitet p.g.a. dens høye vekt
- nesten vedlikeholdsfri
- miljøvennlig

Bryggseksjonene kan kobles sammen til hverandre med vårt patenterte koplingsystem i et stort antall variasjoner, slik at de fleste behov kan tilgodesees.

Alle brygger kan forberedes for trekking av el. og vann, men også utstyres med en mengde originaltilbehør slik som skinne, pullere, belysning og diverse båtbommer.

Normalt forankres bryggene med betonganker og kjetting til kraftige 40mm forankringsbøyer, men leveres også med kjettingbrønner, Seaflex-brønner eller påleforankring.

En flytende bølgebryter av type 300/400/500/600 kan være svaret på deres behov på å dempe innkommende bølger slik at klimaet blir akseptabelt inne i marinaen.

Vår første bølgebryter var en type 300 og ble installert i 1985. Denne har blitt etterfulgt av en mengde installasjoner over hele verden og finnes i dag i fire størrelser, 300, 400, 500 og 600.

### DATA TYPE SF 300

Lengde: 10, 12, 15, 20m.  
Bredde: Med fender list 3.25m.  
Bredde: Uten fenderlist 3.00m.  
Høyde: 1.8m.  
Vekt: 20, 24, 30, 40 tonn.  
Fri bord: ca 0.55m ubelastet.  
Bæreevne: ca. 530 kg/m<sup>2</sup>.  
Koppling: 2 stk W 300 pr skjøt.  
Bruddstyrke: W 300: 2 x 66 ton pr skjøt.

### DATA TYPE SF 400

Lengde: 10, 12, 15, 20m.  
Bredde: Med fender list 4.25m.  
Bredde: Uten fenderlist 4.00m.  
Høyde: 1.8m.  
Vekt: 27, 33, 42, 55 tonn.  
Fri bord: ca 0.55m ubelastet.  
Bæreevne: ca. 530 kg/m<sup>2</sup>.  
Koppling: 2 stk W 400 pr skjøt.  
Bruddstyrke: W 400: 2 x 99 ton pr skjøt.

### DATA TYPE SF 500

Lengde: 10, 12, 15, 20m.  
Bredde: Med fender list 5.25m.  
Bredde: Uten fenderlist 5.00m.  
Høyde: 1.8m.  
Vekt: 32, 40, 50, 65 tonn.  
Fri bord: ca 0.55m ubelastet.  
Bæreevne: ca. 530 kg/m<sup>2</sup>.  
Koppling: 2 stk W 400 pr skjøt.  
Bruddstyrke: W 400: 2 x 99 ton pr skjøt.

Pontongen er dimensjonert og produsert etter de svenske betongbestemmelsene BBK 94.

Helbetongbrygger: Betong: C40/50. Luft 6%. Vct≤0.4. Fibermesh. Armering: Nps 500, Ks 500, Ks 600. Cellplast: min. 65kPa.  
Forankringsbøyer: Varmforzinket 50mm. Innstøpningsgods: Rustfritt. Trefender: Trykkimpregneret furu 95 x 145mm, NTR klasse A  
Andre dimensjoner kan tilbys på forespørsel. Rett til konstruksjonsendringer forbeholdes.