



# Activa

PartnerPlast har tiår med erfaring fra noen av verdens røffeste havområder. Bølgene har lært oss hva krefter er og hva utstyret må tåle. Vi forankrer store konstruksjoner til havs og er en global leverandør av oppdrift. Denne kompetansen er nå samlet i en komplett produktserie for havbruk og oppdrettsanlegg. Det er dette som er Activa.



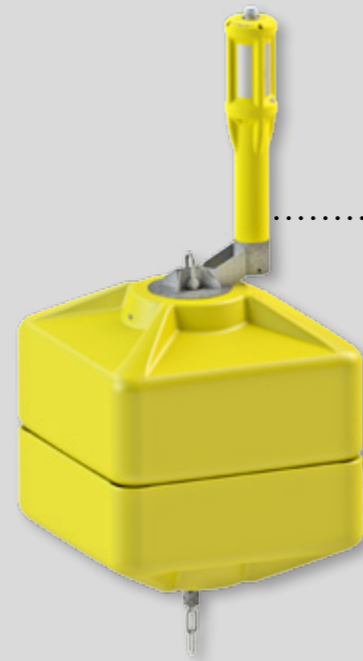
# Activa Havbruksbøyer

Activa er PartnerPlasts nye, komplette produktserie av bøyer og utstyr for havbruk og oppdrettsanlegg.

I utviklingen av Activa-serien har vi bygd på vår kompetanse og lange erfaring med produksjon av bøyer og oppdrift til offshoreindustrien verden over. Mye av læringen har vi hentet fra noen av verdens tøffeste havområder.

Activa havbruksbøyer er en komplett serie fra 800 til 12 000 liter. Bøyene har et ytre skall av slagfast, rotasjonsstøpt polyetylen (PE). Bøyene er fylt med ekspandert polystyrenskum (EPS) og har svært god flyteevne. Flyteegenskapene er testet og utviklet over mange år. Alle bøyene har gjennomgående kjettingarmatur.

PartnerPlasts Activa-bøyer kan leveres tilbake til oss for resirkulering.



## Activa Havbrukslys

Activa 1 600 PWX GPS er markeringlys som er spesialkonstruert for havbruksanlegg og i tråd med kravene fra Kystverket.

Activa 1 600 PWX GPS består av en rotasjonsstøpt gul mast, batteri, radarreflektor og LED-lyset med GPS. LED-lyset er i standard IALA og har svært lavt strømforbruk. Med ulike adaptore kan lyset tilpasses flere bøyer.

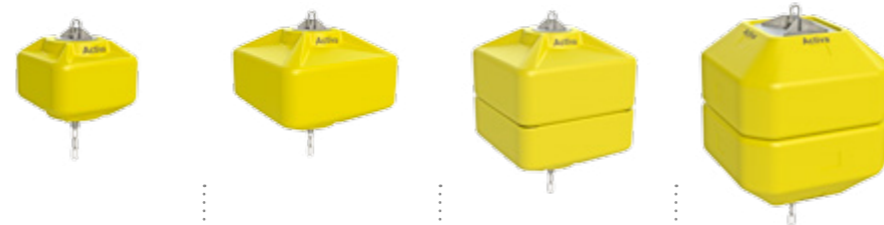
## Tøft miljø

Activa havbruksbøyer kan leveres med ekstra forsterket skall.

Dette er optimalt for bøyer som skal overleve tøffe miljø og tøff behandling.

Spør etter HD-serien.

Activa havbruksbøyer er produsert i henhold til Norsk Standard for flytende oppdrettsanlegg (NS 9415).



	Activa FFB 700	Activa FFB 2000	Activa FFB 3300	Activa FFB 4400
Volum	830 liter	2 180 liter	3 580 liter	4 840 liter
Oppdrift	730 kg	2 040 kg	3 330 kg	4 400 kg
Vekt	130 kg	210 kg	340 kg	590 kg
Armatyr	54 kg	57 kg	61 kg	122 kg
Lengde x bredde x høyde (cm)	111 x 111 x 90 cm	162 x 162 x 122 cm	162 x 162 x 177 cm	180 x 180 x 194 cm
MBL	52 tonn	52 tonn	52 tonn	70 tonn



	Activa FFB 4900	Activa FFB 6300	Activa FFB 7800	Activa FFB 8200	Activa FFB 11 300
Volum	5 140 liter	6 900 liter	8 300 liter	8 950 liter	12 070 liter
Oppdrift	4 850 kg	6 300 kg	7 770 kg	8 200 kg	11 310 kg
Vekt	420 kg	800 kg	760 kg	1 000 kg	1 090 kg
Armatyr	65 kg	146 kg	123 kg	153 kg	131 kg
L x B x H	162 x 162 x 237 cm	180 x 180 x 263 cm	234 x 134 x 217 cm	180 x 180 x 331 cm	234 x 234 x 294 cm
MBL	52 tonn	70 tonn	70 tonn	70 tonn	70 tonn



## AIS Automatisk identifikasjonssystem

PartnerPlasts AIS-sender gjør posisjonen til bøyene synlige på AIS-systemet ombord i fartøy.

AIS-enheten er utstyrt med egen oppdrift og kan enten monteres på en eksisterende bøye eller brukes alene i vannet.

Utstyret skal tåle tøffe påkjenninger, derfor er AIS enheten med lys, batteri og antenne beskyttet av et rotasjonsstøpt, sylindereformet PE-skall.

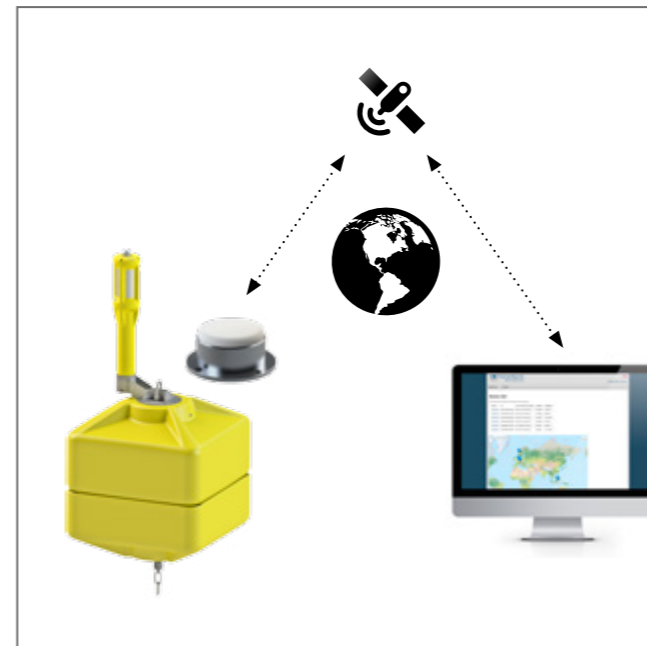
## DTAC

### Digital sporing og kontroll

Kommunikasjonsenhet med høy ytelse og pålitelighet, for eksterne applikasjoner.

DTAC er en nettbasert overvåking av installasjonen, f.eks. MMSI-nummer, sporing og GPS-posisjon. Viser også spenning, strøm og gjenværende batterilevetid. Alarm kan aktiveres i tilfelle av spesifiserte avvik.

Godkjent iht EN60945 og DNV 2.4





PB 94, 6301 Åndalsnes, Norge

**+47 71 22 31 00**

**office@partnerplast.com**

**www.partnerplast.com**