

Betongponton Heavy Duty

Top Marine
Din bryggleverantör



Betongponton HD	Hög stabilitet, stark, underhållsfri, året runt bruk, lång livslängd (50år)
Användningsområde	Bryggföreningar, Båtklubbar, marinor, vågbrytare, plattformar för husbyggnation, gångbroar
Anslutningsalternativ	Rak koppling, Sido koppling, L- koppling, T-koppling
Konstruktion	Fiberförstärkt betong C40/50 med ingjuten cellplast EPS 100, HD- Gummikoppel
Förankringssystem	Förankring med kätting, tågvirke, seaflex eller pålar
Tillbehör	Förtöjningsringar - pollare - gångbara Y-bommar - Y-bommar - bryggfendrar - säkerhetsutrustning - badstegar - servicepedestaler

Teknisk data HD Betongponton

Artikelnr	04 10 00	04 12 00	04 14 00	04 20 00	04 22 00	04 24 00	04 30 00	04 32 00	04 34 00	
Dimen- sioner (m)	Längd	9.0	9.0	9.0	12.0	12.0	12.0	15.0	15.0	15.0
	Betongbredd	2.4	3.16	4.16	2.4	3.16	4.16	2.40	3.16	4.16
	Bredd med fenderlist	2.7	3.5	4.5	2.7	3.5	4.5	2.7	3.5	4.5
	Höjd	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
Fribord (m)	0.49	0.54	0.58	0.54	0.58	0.62	0.56	0.61	0.64	
Bärkraft (kN/m²)	4.7	5.1	5.4	5.1	5.5	5.9	5.4	5.8	6.1	
Bärkraft (ton)	10.1	14.6	20.4	15.0	21.3	29.7	19.7	27.9	38.8	
Vikt (t)	11.9	14.3	17.4	14.9	17.9	21.8	17.9	21.4	26.1	
Rekomenderad våg	0.5 m									
Rekomenderad vind	medel till hög									
Rekomenderad isrörelse	medel till hög									
Förankrings- system	Kätting	Ø20 mm								
	Betongankare	2000 kg								
	Pålar	Ø400...600 mm, 40 kN								
Förtöjningsutrustning	Bojar - Y-bommar - Gångbara bommar - Förtöjningsringar - Pollare									
Rekomenderad båtstorlek	Båtlängd upp till 15.2m (50 fot)									

Revision date 01.01.2018

Top Marine arbetar ständigt med produktutveckling och förbehåller sig rätten att ändra tekniska specifikationer. Produktbladen avser Top Marine's standard. Vid upphandlingar ändras dimensioner i enlighet med kravspec.



Top Marine Sverige AB
Box 7, 184 03 Ljusterö
08 - 684 199 00
info@topmarine.se
www.topmarine.se

Top Marine OÜ
Tule 33, Saue 76506 ESTONIA
+372 5304 4000
info@topmarine.ee
www.topmarine.eu

Återförsäljare:



Betongponton HD



Betongponton Heavy Duty

FÖRANKRINGSSYSTEM KÄTTING

- Den starka och robusta förankringsbrunnen är ingjuten i armerad betong.
- Starkt och robust förankringssystem för pontonen
- Användarvänlig och säker låsning för kättingen (ters)

HD GUMMIKOPPEL 400KN

- Tyst och flexibelt gummikoppel. Bult M48, Klass 8.8 bult med låsmutter

BETONGPONTON HD

- Fiberförstärkt betong C40/ 50, Vattentät W6, Miljöklass XS2, Frostbeständig XF4 and KK4 enligt standard EN 206-1;
- Armering 6mm varmgalvaniserad C4 enligt standard ISO 1461
- Exanderande cellplast: densitet 19kg/m³, styrka ≥100kPa, absorberar ≤3% vatten.

RÄDDNINGSTRUSTNING

- SOS Pedestal
- Räddningstege

SERVICE PEDESTAL

- El och vatten försörjning
- Belysning för bryggan

LANDGÅNG

- Stål landgång upp till 12m
- Trä landgång upp till 6m
- Kan levereras med räcke och bänk

PÅLFÖRANKRING 40KN

- Ett alternativ till kättingförankring
- Dimensionerad för Ø400-500mm pålar

TRÄDÄCK

- Tryckimpregnerat trädäck 28x120mm
- Kan levereras med träklädda sidor (kjol)
- Kan levereras i olika dimensioner och material

Y-BOM

- Y-bom med gummi, vinkel eller t-järnsbeslag
- Kan levereras med eller utan gångbart trädäck

INGJUTEN C-SKENA

- Flexibel och stark fastsättning av Y-bommar
- Y-bommarnas position kan enkelt ändras

SERVICEKANALER

- Ingjutna servicekanaler
- kan gjutas in på båda sidor eller i mitten
- Diameter 110mm eller 160mm

FENDERLIST (TÖRNSTOCK)

- Hyvlad 145x145 mm, 95x145 mm eller 70x195 mm

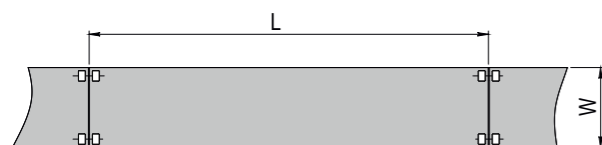
POLLARE

- Ingjutna bultgrupper för pollare säkerställer att infästningen i pontonen håller samma klass

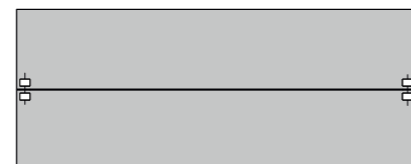
GÅNGBAR Y-BOM

- Gångbar Y-bom med gummikoppling
- Tyst och stark konstruktion

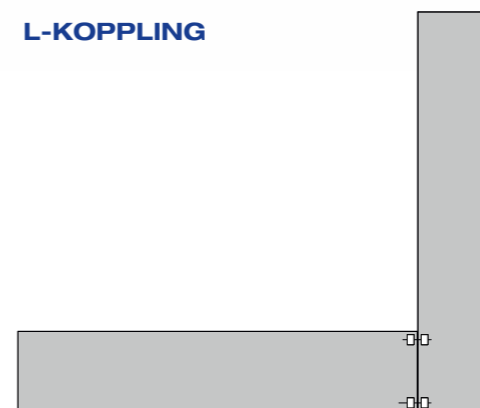
RAK KOPPLING



SIDO KOPPLING



L-KOPPLING



T-KOPPLING

