

Top Marine

Floating Marina Installations



Medium Duty raskasponttonilaiturit



Medium Duty raskasponttonilaiturit

KETJUANKKUROINTI

- Vahvat ja lujarakenteiset ankkurointikaivot on valettu lujitettuun betoniin niin, että laiturille muodostuu vahva ja vakaa kiinnitysjärjestelmä
- Helppo ja "käyttäjystävällinen" ketjulevy lukitukseen

KUMIPULTTILIITOSSARJA

- Vahvat, äänettömät ja joustavat kumipulttiliitokset. Luokan 8.8 pultit lukkomuttereilla.

KAAPELIKANAVAT

- Veden ja sähkönsyöttöön
- Voidaan asentaa jommallekummalle puolelle tai keskelle
- Kanavan halkaisija 110 mm tai 160 mm.

PUOMIEN ASENNUSKISKO

- Varmistaa joustavan ja lujan liitoksen puomeille
- Puomien paikka vaakasuunnassa säädettävissä.

PELASTUSVÄLINEPYLVÄS

- Turvatikkaat.
- Pelastusrenkas ja heitoliina
- Haka
- Sammutinkotelo ja sammutin (optio)

TURVAPORRAS

SÄHKÖN-JA VEDENJAKELUPYLVÄS

- Sähkön ja veden toimitus veneisiin
- Varustettu valaisimella

PUUKANSI

- Uritettu kansilauta on painekyllästetty mänty 28 x 120 mm.

KÄYNTISILTA

- Metallinen käyntisilta, pituus max. 12 m
- Puinen käyntisilta, pituus max. 6 m

PAALUANKKUROINTI 40KN

- Vaihtoehto ketjuankkuroinnille
- Suunniteltu Ø400-500 mm paaluihin
- Sallitu paalukuorma 40 kN
- Suurikokoinen ja tukeva rakenne
- Joustavat kumiliitokset

VENEPUOMIT

- Venepuomit saranakiinnityksellä
- Puukannella tai ilman.

PUINEN TÖRMÄYSSUOJA

- Höylätty puinen törmäyssuoja 145x145 mm tai 95x95 mm tai 70x195 mm.

KÄVELTÄVÄT VENEPUOMIT

- Käveltävät venepuomit kumipulttiliitoksilla.

VENEEN KIINNITYSPOLLARI

- Betoniin valetun kiinnityksen geometrinen rakenne varmistaa sisäisten voimien paremman jakautumisen.

MEDIUM DUTY RASKASPONTTONILAITURIT

- Vesiteknisellä kuidulla lujitettu betoni C40/50: vesitiiviyys W6, ympäristöluokka XS2, jäätymisenkesto XF4 ja KK4 standardin EN 206-1 mukaisesti
- Rauditus 6 mm täysin kuumasinkitty C4 standardin ISO1461 mukaisesti
- EPS polystyreenivahto tiheys 19 kg/m³, lujuus ≥100 kPa, veden imeytyminen ≤3 %.

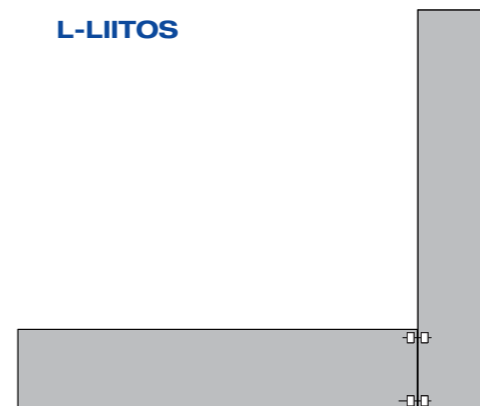
PÄÄTYLIITOS



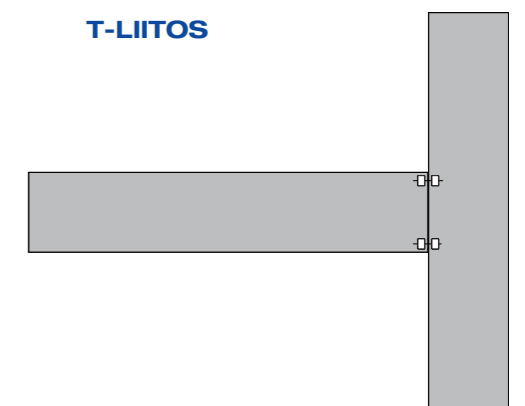
SIVULIITOS



L-LIITOS



T-LIITOS



Medium Duty raskasponttonilaiturit

AC Raskasponttonilaiturit	Vankka ja luja rakenne, ei kaippa huoltoa, ympärivuotiseen käyttöön, pitkäikäinen
Käyttötarkoitus	Maihinnoisuun, kelluviin taloihin ja muihin vesirakennelmiin
Liitosvaihtoehdot	Päätyliitos, sivuliitos, L-liitos, T-liitos
Rakenne	Vesiteknisellä kuidulla lujitettua betonia, sisällä EPS-vaahtoa, kestävät kumipulttiliitokset
Ankkurointijärjestelmä	Ankkurointi ketjulla tai joustavalla köydellä. Ankkurointi paaluilla
Lisävarusteet	Puu- tai komposiittikansi, törmäyssuojat, sivulaudoitus, puomien asennuskiskot, käveltävät venepuomit, venepuomit, pollarit, kaapelikanavat, turvavarusteet

MD raskasponttonilaiturin tekniset tiedot

Tuotekoodi		08 10 00	08 12 00	08 20 00	08 22 00	08 30 00	08 32 00
Mitat (m)	Pituus	9	9	12	12	15	15
	Leveys	2,4	3,0	2,4	3,0	2,4	3,0
	Törmäysparrun leveys	2,7	3,3	2,7	3,3	2,7	3,3
	Korkeus	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Kansikorkeus (m)		0,4	0,43	0,44	0,47	0,46	0,49
Kantavuus (kN/m ²)		3,8	4,1	4,2	4,5	4,4	4,7
Kantavuus (t)		8,3	11,8	12,3	17,3	16,2	22,8
Paino (t)		9,4	11,4	11,6	14,1	13,9	16,8
Sallittu aallonkorkeus		0,3 m					
Sallittu virtausnopeus		1 m/sec					
Sallittu jäätyminen		Jäätyminen on sallittua, jään liikkuminen ei					
Ankkurointi	Kettinki	Ø 20 mm					
	Betoniankkuri	2000 kg					
	Kiinnitysaalu	Ø 400...600 mm, 40 kN					
Veneiden kiinnittyminen		Poijut, venepuomit, käveltävät venepuomit, pollarit					
Veneiden koko		Veneen maksimipituus 15,2m (50 jalkaa)					

Top Marine on jatkuvasti kehittyvä yritys, joka voi oman harkintansa mukaan tehdä muutoksia tai täydennyksiä tähän tuoteluetteloon ennalta ilmoittamatta.

Version pvm 01.01.2021



Ph +358 923 161 050
info@topmarinelaiturit.fi
www.topmarinelaiturit.fi

Jälleenmyyjä: