

Bryggiläggning 2018

Köp

1. Komplettera med rostfria schacklar till förtöjningar
2. Bygg om hjul till landgång
3. Sidleds-säkra landgången till bryggan
4. Hitta på ett annat sätt att fästa landgången vid ställningen
5. Många gängor dåliga i fästjärn

Förberedelser

- Gör iordning alla bultar
 - Rensa gängorna
 - Smörj in med fett
 - Räkna och lägg iordning
- Kolla järnen som håller ihop sektionerna.
 - Sprickor
 - Går bultarna att dra?
- Lägg iordning och räkna alla fästjärn till bomfästena
 - Lägg den nya typen för sig. Märk dessa med färg!
- Kontrollera och smörj schacklar till förtöjningar och landfäste.
- Utombordaren
 - Kolla att den fungerar
 - Bensin
 - Back-up?
- Montera upp landfästet (gärna vid lågvatten)
 - Lägg på den fasta landgången
- Montera dämpare och landkätting på sektion 1, Säkra schacklarna med ståltråd.

Lyft i sektioner, badflotte och breda bommar

Lyftordning

1. -Badflotte
2. -Sektion 1 med landgång
3. -Sektion 2
4. -Sektion 3
5. -Sektion 4
6. -Sektion 5
7. -Sektion 6/7
8. -Sektion 8
9. -Sektion 9
10. -Breda bommar

Om möjligt kan de breda bommarna ligga på sektionerna vid utbogsring och montering av sektioner.

Lägg fast sektion 1 (med landgång)

1. Bogsera den på plats
2. Fäst en lina i första bojen (83/84) för att kunna dra ut sektionen efteråt
3. Kör in sektionen mot landfästet så nära det går
4. För iland kättingen till landfästena, fäst kättingen vid öglan ca. 1 meter från märkningen
5. Fäst linor i landgången för att kunna lyfta upp landändan på ställningen
6. Lyft upp och lägg landgången provisoriskt på ställningen minst en meter längre ut än den skall vara. Säkra den med rep.
OBS! Detta är ett riskabelt och tungt moment.
7. Dra ut sektionen och fäst de yttre förtöjningarna i sitt markerade läge. (Nr 83/84) Håll emot med en lina från landfästet så att inte landgången ramlar av.
8. Spänn upp landförtöjningarna slutgiltigt
9. Lyft upp landgången på ställningen och fäst den slutgiltigt
OBS! Detta är ett riskabelt och tungt moment.
10. Säkra landgången vid sektion 1 med wire och schackel

Nu ligger sektion 1 i rätt läge och resten kan byggas på

Bygg på resterande sektioner.

1. Vid hopsättning måste sektionerna ligga plant i vattnet för att järnen lätt skall gå in pontonprofilen. Balansera pontonen genom att flytta folk på pontonen.
2. 2 man styr in järnen på var sin sida, dra ihop sektionerna samtidigt. (OBS! byråldseffekten) "Motvikten" kan gunga pontonen om det kärvar.
3. Sätt i bultar brickplåtar och gummibricka, dra fast muttrarna.
4. Sätt i bultar och dra fast järnen under bryggskarven **OBS Dra åt alla bultarna!**

Spänn upp alla förtöjningar

1. Bojar och kättingar är märkta med nummer som motsvarar märkningen i bryggan där de skall fästas. Kättingen har även märkning i den ögla som med en schackel skall fästas i bryggan. Förtöjningarna från fästen utanför bryggan fästs i bryggans insida och de från fästen innanför bryggan fästs i bryggans utsida. Se till att linorna inte skaver mot varandra där de korsar varandra under bryggan.
2. Fäst och spänn upp förtöjningarna slutgiltigt allt eftersom sektionerna förts på plats.
3. När hela bryggan är uppspänd kontrolleras förtöjningarna (Janne/Jerker). Förtöjningarna kan behöva spännas ytterligare och markeringarna på kättingarna flyttas.
4. När spänningen är OK säkras schacklarna med rostfri ståltråd.
5. Lägg tillbaka och skruva fast plankorna i bryggan.

Montera fast de breda bommarna

1. Bogsera ut bommarna till den monterade bryggan.
2. Kroka fast en lyfttamp i varje bomfäste. Två man lyfter upp triangeldelen av bommen på bryggan. Mellanlanda så fort det går för att vatten skall hinna rinna ur profilerna.
3. Dra upp bommen på bryggan och lyft så att förtöjningskrokarna kommer upp på bryggan. Pontonerna är utanför bryggan.
4. Vänd bommen. En man trampar ner ett bomfäste i bryggan medan 2-3 man bryter över bommen så att den kommer på rätt håll.
OBS! Nu är bommen ostadig och vill gärna välta tillbaka

5. Fäst bogserlinans krokar i bomfästernas ytterkanter. 3 man lyfter och för bommen till ungefär den plats den skall ligga på. Mellanlanda på bryggan. Sänk sedan ner kontrollrat så att fästena krokar i bryggkanten.
När den kroat i ställer en man sig på bommen medan de andra fäster bommen i bryggan.
6. Sätt i bultarna, bänd ut fästet med den fasta nyckeln så att bultarna faller på plats.
Montera järnet och muttrarna. Innan bultarna dras fast kan bommen nu skjutas i sidled till sin markerade plats. Dra fast bultarna.

Montera fast de smala bommarna.

1. Bär ut bommarna och lägg ner på bryggan. Börja längst ut.
2. Vrid bommen och släpp ner pontonen i vattnet.
3. Kroka i bogserlinans krokar i bomfästena
4. 2-3 man lyfter och för bommen till sin position. Mellanlanda på bryggan
5. 2 man lyfter och sänker ner kontrollrat och hakar på bomfästena på bryggkanten.
Bommen hänger kvar av egen tyngd
6. Sätt i bultarna, bänd ut fästet med den fasta nyckeln så att bultarna faller på plats.
Montera järnet och muttrarna.
Innan bultarna dras kan bommen nu skjutas i sidled till sin markerade plats. Dra fast bultarna.

Montera handräcket på landgången

- 1.
- 2.

Montera på badstegarna

- 1.
- 2.

Verktyg

	Antal		Antal
Spärrskaft (1/2")	4	Skruvdragare	?
- Hylsa 16 mm (bomfästen)	4	-Bits T20	5
- Hylsa 17 mm (hjulsäkring)	4	-Bits Ph2	5
- Hylsa 23 mm (landfästet)	4		
- Hylsa 24 mm (sektioner)	4		
Långt drag för hylsa (1/2")	2	Dragblock	1
Insexnyckel 6 mm (badstege)	4		
Fast nyckel		Tuschpenna	2
-17 mm (bomfästen/hjulsäkring)	4		
-23 mm (landfästet)	2		
-24 mm (sektioner)			
Skiftnyckel	2	5-56 spray	2
Avbitare för najtråd	2	Spackelspade	10
Tång för najtråd	2	Najtråd 2mm rostfri	1 fp
Kofot	1		

Fästelement

Pos	Beskrivning	Dimension	Användning	Antal
1	Bult varmgalv, 8.8	M10x80	Bomfästen	88
2	Låsmutter rostfri, (nylock)	M10	Bomfästen	88
3	Bult varmgalv, 8.8	M16x150 (160)	Bomgångjärn	44
4	Låsmutter rostfri (nylock)	M16	Bomgångjärn	44
5	Bult varmgalv, helgångad, 8.8	M16x90	Sektionsäkring (under)	64
6	Bult rostfri	M6x60	Håller ihop skarvjärn	14
7	Mutter	M6	Håller ihop skarvjärn	14
8	Låsmutter (nylock)	M6	Håller ihop skarvjärn	14
9	Bult varmgalv, 8.8	M16x180	Hopdragning av sektioner	16
10	Låsmutter rostfri (nylock)	M16	Hopdragning av sektioner	16
11	Plåtbricka	5x100x100	Hopdragning av sektioner	32
12	Gummiskiva	8x100x100	Hopdragning av sektioner	16
13	Lyrshackel, rostfri	16 mm (öppn. 32)	Förtöjningar+landfäste	10?+8
14	Najtråd rostfri	2 mm	Säkring av shacklar	
15	Trallskruv, rostfri, T20	4,3x56	Sektionsbrädor	
16	Trallskruv, rostfri, T20	4,3x74	Sektionsbrädor	

Virke

Pos	Beskrivning	Längd	Användning	Antal
1	34x145 mm tryckimpr.	L=2150 mm	Bryggan inre delen	
2	34x145 mm tryckimpr.	L=2270 mm	Bryggan yttre delen	
3	34x145 mm tryckimpr.	L=2150 mm	Bryggan skarvdelen	3
		L=2270 mm		2
4	34x145 mm tryckimpr.	L=2480 mm	Badflotten	