

Beslagslayout 606, för 2-mansbesättning a' la Tomas Skålén, 1997 Med RWO beslag från Båths

Inledning

En enkel och ren båt har varit ledstjärnan när vi har utvecklat den här layouten. De trimfunktioner som vi prioriterar är: häckstag, storskot, fockskot och fockcunningham. Dessa funktioner har vi sett till att ha lättåtkomliga, (dubbelkommando).

För detta sätter vi en aluminium u-profil mellan de två mittersta stöttorna (se bif skiss), på denna placeras råttorna till de viktigaste funktionerna. Anledningen till detta är bl.a åtkomligheten och att råttorna inte skall hamna under vaderna när man hänger som de gör om de sitter på den rundade sargkanten.

Beslagslayouten, som är tänkt för en 2-mansbesättning, förutsätter följande:

- Att båten är försedd med ett stävbeslag med block eller vajerskivor för förstag och fockcunningham.
- Att samtliga fall kommer ut ur masten antingen genom fallurtag eller genom mastfoten och ner under däck.

Vidare är layouten tänkt med följande arbetsfördelning mellan rorsman och gäst:

Rorsman sköter följande:

- Storskot, vagn
- Häckstag
- Spinnakergajar vid hissning och gipp

Gasten sköter följande:

- Samtliga övriga trimfunktioner
- Fockskot
- Suggor vid gipp (Obs! vi använder inte nedhal)
- Spinnfall vid hissning

Förstag

För att justera riggspänningen behövs minst 12 gångers utväxling. Detta får vi genom att använda en 6 gångers power box och ytterligare en 2.1 utväxling. Vi har även valt att låta änden av linan som går till power boxen gå till en råtta på maststötten för att lätt kunna grovinställa vid riggning.

1st	R4530	Power box
1st	R5301	Enkelblock, Macro 35mm
2st	R3621	Skoträtta, Carbo cleat small

Fockskotsarrangemang

För att lätt kunna sköta skotning när man sitter såpass långt bak som gästen gör på en 2-mansbesättning så har vi placerat ett kindblock med spärr på skarndäck där förgästen sitter i en 3-mansbesättning och en skoträtta på den rundade sargkanten. Vi använder vanlig skotskena och block i focken.

2st	R2701	Skotskena
2st	R2560	Travare
2st	R2501	Enkelblock, Macro 28mm
1st	R5533	Kindblock med spärr, Macro 58mm ratchet, starboard
1st	R5534	Kindblock med spärr, Macro 58mm ratchet, port
2st	R3660	Skoträtta, Carbo cleat medium

Fall

Fallen tar vi ner under däck och via kindblock till en råtta på en beslagshylla (från Baltic) som monteras på undersidan av avsatsen där vincharna satt på gamla båtar. Storfallet kan med fördel förses med en sk fallavlastare i masttoppen (Benn's) man behöver ändå som säkerhet en råtta. Om man har wirefall till focken men hackkbräda på maststötan kan ett kindblock och en råtta uteslutas från det här förslaget. För spinn.fallet förser vi råtten med en fairled eftersom den skall hissas fort och det är viktigt att det inte klickar.

3st	R5206	Kindblock, Macro 28mm
2st	R3621	Skotråtta, Carbocleat small
1st	R3620	Skotråtta, Carbocleat small
1st	R3625	Fairled till Carbocleat small

Spinnakerbomslift

När gaste i en 2-mansbesättning skall sätta bommen behöver han/hon lätt kunna fästa liften, vi låter därför liften gå utanpå masten och fäster en råtta på styrbordssidan av masten i lämplig höjd. Vi har sedan ett stående block monterat en bit från mastfoten och sedan ytterligare en råtta på avsatsen bakom mastfoten.

På det här viset kan gaste efter det att spinnakern står och allt lugnat ner sig efter rundning sträcka upp liften och då rycks den ur råtten på masten tack vare att blocket nere på däck sitter en bit från mastfoten.

2st	R3621	Skotråtta, Carbocleat small
1st	R5201	Enkelblock, Macro 28mm stående

Kick

4st	R5201	Enkelblock, Macro 28mm
1st	R3620	Skotråtta, Carbocleat small
1st	R3625	Fairled till Carbocleat small
2st	R4151	Stålringar

Cunningham storsegel

Cunningham stor sköter vi via en ledad råtta med block som fäst i bakkant mast och kan på så sätt nås från båda sidor. Vi fäster två st linlöpare på masten vid bomfästet. Linan fästs i den ena och löper genom den andra.

2st	R2942	Linlöpare
1st	????	Skotråtta med block, ledad, för mastmontage

Cunningham fock

Denna funktion är en av de som vi justerar ofta och därför vill vi ha den lättåtkomlig. Via 2st enkelblock fås 4 gångers utväxling. Kontrollinorna dras sedan till båda sidor till den alu. profil som nämns i inledningen.

2st	R5201	Enkelblock, Macro 28mm
2st	R5206	Kindblock, Macro 28mm
2st	R3621	Skotråtta, Carbocleat small
2st	R2942	Linlöpare

Suggor (tweakers)

Dessa placeras precis akter om vantinfästningen och råttorna placeras på den rundade sargkanten.

2st	R1131	Enkelblock lätta, Aero 25mm
2st	R5864	Ögelbultar m6
2st	R3621	Skotråtta, Carbocleat small

Spinnakerskotning

Råttorna för spinnakergajarna placeras på alu. profilen relativt långt bak så att rorsman kan nå dem eftersom han/hon sköter dom i gipp och vid hissning.

2st	R5205	Genomföringsblock, Macro 28mm
1st	R5531	Spärrblock, Macro 58mm ratchet, starboard
1st	R5537	Spärrblock, Macro 58mm ratchet, port
2st	R3660	Skoträtta, Carbocleat medium

Storskotssystem

I en 2-mansbesättning har ingen tid att flytta vagnen i slagen och eftersom det är mycket viktigt att vagnen är i nya lovart när slaget fullbordas för att få till en effektiv "roll tack" så har vi dubbla vagnar med en hanfot. Vi justerar inte vagnen ofta och har därför inte valt att ha en böjd skena. Om man jobbar mycket med vagnen kan det vara idé att ha en böjd skena för att inte skotningen skall förändras.

Vi har även prioriterat att lätt kunna justera storskotningen och har därför satt in ett s.k. trimskot, alltså en extra utväxling som ger 8:1 och dragit ut den till alu. profilen på kanten för att lätt kunna justera även när man hänger fullt.

1st	R3417	Storskotskena RB2
2st	R3481	Ändstopp RB2
2st	R3432	Vagn, Short car RB2
1st	R3438	2:1 kit för vagn RB2
3st	R5301	Ekelblock, Macro 35mm
1st	R1971	Skotarm med spärrblock, Swivel jammer+ Macro.58mm ratchet
1st	R5201	Enkelblock, Macro 28mm
2st	R5225	Dubbelt stående ledblock, Macro 28mm
2st	R5224	Enkelt stående ledblock, Macro 28mm
4st	R3621	Skoträtta, Carbocleat small

Akterstag

Vi anser att 6 gångers utväxling räcker, med mer blir det så mycket lina som rorsman kan trasla in sig i.

Eftersom häckstaget används ofta framförallt i lite mera vind är det mycket viktigt att det alltid funkar och man aldrig skall behöva gå ner i lä för att sätta fast linan som ryckts ur råtten t.ex vid ett slag så har vi en lite speciell lösning. Vi har en ändlös lina och justerar från råtten, som sitter monterad ovanpå alu. profilen, i lä. Detta gör att man alltid kan få i linan i råtten även om den ryckts ur, både i lä och i lovart.

1st	R5205	Genomföringsblock, Macro 28mm
1st	R5215	Enkelblock för montage på akterspegeln, Macro 28mm rubber mounted
1st	R5202	Enkelblock med hunsvot, Macro 28mm with becket
1st	R5201	Enkelblock, Macro 28mm
2st	R5206	Kindblock, Macro 28mm
2st	R3621	Skoträtta, Carbocleat small

Hänghandtag

6st	R2805	Hänghandtag, Hand hold
-----	-------	------------------------

Akterstag 6:1

- 1st genomföringsblock
- 1st enkelblock m. hursvot
- 1st enkelblock för atersp., mont.
- 1st enkelblock
- 2st kindblock
- 2st skoträtta liten

Storskot inkl. trimskot och vagn arr.

- 1st skotarm m. spärrblock
- 3st enkelblock medium
- 1st enkelblock litet
- 2st vagn m. block
- 1st skotskena m. ändstopp
- 2st enkla stående ledblock
- 2st dubbla stående ledblock
- 4st skoträtta liten

Beslagslayout för 2-mansbesättning a' la Tomas Skälén

Fock skot

- 2st enkelblock
- 2st skotskena
- 2st travare
- 2st kindblock m. spärr
- 2st skoträtta medium

Förstag

- 1st enkelblock
- 1st power box
- 2st skoträtta liten

Beslagshylla
från Baltic

Kick

- 4st enkelblock
- 1st skoträtta m. fairlead
- 2st ställringar

Cunn. stor

- 2st lirlöpare
- 1st skoträtta m. block
för mast mont.

Spinn skot inkl. suggor

- 2st genomföringsblock
- 2st spärrblock
- 2st skoträtta medium
- 2st enkelblock lätta
- 2st ögelbultar
- 2st skoträtta liten

Cunn. fock

- 2st enkelblock
- 2st kindblock
- 2st skoträtta liten

U-profil i aluminium
som passas in mot
lutningen på stöftorna

Fall

- 3st kindblock
- 1st skoträtta m. fairlead
- 2st skoträtta liten

Lift

- 2st skoträtta liten
- 1st enkelblock vert. mont.

Från

