Watersportcentrum de Brekken b.v.

Brekkenweg 10
NL 8531 PM Lemmer
Tel. 0514-562115
Fax 0514-564295

Watersportservice
Tel. 0514-565370
Internet : www.brekken.nl
E-mail : info@brekken.nl

* Stacaravanpark
* Jachthaven
* Watersportservice
* Verhuur motorjachten

Watersport centrum De Brekken

voorbeeld

Lemmer,

Betreft : offerte boegschroef

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw aanvraag, doen wij u hierbij een kostenopgave toekomen aangaande het leveren en inbouwen van een boegschroef in uw ……

De inbouw van een boegschroef in een polyester schip is niet anders dan in een stalen schip. De straalbuis voor een boegschroef wordt zoveel mogelijk voorin geplaatst. Voor een polyester schip betekent dit, dat de straalbuis wordt vast gelamineerd met epoxy matten en hars. Dit vast lamineren gebeurt zowel aan de binnen- als buitenkant van de romp. Aan de buitenkant worden, ten gunste van de stroming, zogenaamde kikkerogen aangebracht. Hierdoor vermindert de weerstand tijdens het varen. Bij stalen schepen wordt de straalbuis zowel aan de binnen- alsook de buitenkant vast gelast.

Het aansluiten van een boegschroef op de elektrische installatie kan op verschillende manieren worden gerealiseerd.

1) Eén van de mogelijkheden is om de stroomverzorging, welke de boegschroefmotor gebruikt, separaat van het bestaande boordnet aan te sluiten. Hiervoor worden een extra accu, scheidingsdiode en eventueel een dynamo met meer vermogen ingebouwd. Hierdoor ontstaat een circuit dat onafhankelijk functioneert van de bestaande verbruikers.
2) Een andere mogelijkheid van aansluiting op het elektrische circuit is, dat de stroomverzorging door de startaccu wordt verzorgd. Nadeel hiervan is dat er relatief lange stroomkabels worden gebruikt, die aan de binnenkant van de romp worden gelegd. Ook de startaccu wordt extra belast, wat kan leiden tot startproblemen. Onze voorkeur gaat uit naar de eerste optie.

In deze kostenopgave zijn we uitgegaan van optie 1). De boegschroef krijgt een eigen stroomverzorging en een separaat oplaadcircuit. Hoewel er diverse merken en uitvoeringen zijn van boegschroeven, hebben we gekozen voor het merk Vetus. Deze boegschroeven zijn onderhoudsvriendelijk en hebben bewezen zeer betrouwbaar te zijn.

Op al onze transacties is van toepassing de laatste versie van de Hiswa-voorwaarden.
Kamer van Koophandel Leeuwarden nr. 01074386
BTW nr. NL 8051.58.558.B.01

Rabobank Sneek-ZuidwestFriesland
IBAN: NL15 RABO 0337 0059 15 BIC: RABONL2U

HISWA

Watersportcentrum de Brekken b.v.

Brekkenweg 10
NL 8531 PM Lemmer
Tel. 0514-562115
Fax 0514-564295

Watersportservice
Tel. 0514-565370
Internet : www.brekken.nl
E-mail : info@brekken.nl

* Stacaravanpark
* Jachthaven
* Watersportservice
* Verhuur motorjachten

Watersport centrum De Brekken

voorbeeld

De werkvolgorde is :

- plaatsbepaling van de straalbuis
- openingen maken in de romp t.b.v. de straalbuis
- lamineren van de straalbuis
- buitenzijde romp afwerken met hechtprimer en aangroeiwerende verf
- binnenkant afwerken met een twee componenten coating
- aanbrengen van de accu naast de boegschroef in het voorschip
- aansluiten van het elektrische circuit
- inbouwen bedieningspaneel.
- plaatsbepaling in overleg met de klant

De kosten bedragen : voor stalen schepen

Vetus boegschroef 12 volt 35 kgf.	€	1.369,00
straalbuis 125 mm x 700 mm	€	182,00
1 x bedieningspaneel BPJR	€	144,00
hoofdzekering 200 (A) met houder	€	49,00
verlengkabel bedieningspaneel 10 mtr.	€	48,00
krimpkous, hout, parkers, bouten etc.	€	30,00
hoofdschakelaar 250 amp.	€	50,00
hoofdstroomkabel 50 mm², accuklemmen, kabelogen	€	40,00
onderhoudsvrije Varte accu 12 V-70 Amp.	€	130,00
inbouw en in bedrijf stellen	€	1.430,00
Totaal inclusief 21% BTW	**€**	**3.472,00**

De kosten bedragen : voor polyester schepen

Vetus boegschroef 12 volt 35 kgf.	€	1.369,00
straalbuis 125 mm x 700 mm	€	98,00
1 x bedieningspaneel BPJR	€	144,00
hoofdzekering 200 (A) met houder	€	49,00
verlengkabel bedieningspaneel 10 mtr.	€	48,00
krimpkous, hout, parkers, bouten etc.	€	30,00
hoofdschakelaar 250 amp.	€	50,00
hoofdstroomkabel 50 mm², accuklemmen, kabelogen	€	40,00
onderhoudsvrije Varte accu 12 V-70 Amp.	€	130,00
inlamineren van de straalbuis met afwerking	€	700,00
inbouw en in bedrijf stellen	€	950,00
Totaal inclusief 21% BTW	**€**	**3.608,00**

Op al onze transacties is van toepassing de laatste versie van de Hiswa-voorwaarden.
Kamer van Koophandel Leeuwarden nr. 01074386
BTW nr. NL 8051.58.558.B.01

Rabobank Sneek-ZuidwestFriesland
IBAN: NL15 RABO 0337 0059 15 BIC: RABONL2U

HISWA