## Sun Odyssey 35



MANUEL DU PROPRIETAIRE E!
OWNER'S MANUAL
E


BESITZERHANDBUCH

$\pm$

MANUALED'USO 新
MANUAL DEL PROPIETARIO =
EIGENAARSHANDLEIDING =
MANUAL DO PROPRIETARIO
MANUAL $=$筑
JEANNEAU

Båda har vi en gemensam passion som förenar oss: havet, vi på Jeanneau som båtkonstruktör och ni som vill leva ut er passion på havets vågor.

Vi är glada att hälsa er välkomna till vår stora JEANNEAU- båtägarfamilj och vi gratulerar.


Den här instruktionsboken har utarbetats för att hjälpa er att få stor glädje av er båt i all bekvämlighet och säkerhet. Den beskriver båtens alla detaljer, levererad och installerad utrustning, olika system och anvisningar om dess användning och underhåll. Vi rekommenderar att ni noggrant läser den igenom innan ni beger er ut till sjöss för att dra största möjliga fördel av den och för att undvika eventuella skador och besvär längre fram. Läs den noga och gör er förtrogna med båten innan ni använder den.

Vi är måna om att ställa till ert förfogande så många tekniska finesser, nya utrustningar och material som möjligt samt bidra med våra egna erfarenheter. Våra båtar vidareutvecklas med jämna mellanrum. Därför är tekniska data och uppgifter inte kontraktbindande och kan ändras utan förvarning och utan uppdateringsskyldighet från vår sida.

Denna instruktionsbok som uppfyller ISO 10240 normen, innehåller uppgifter av allmän karaktär. Den kan ibland ta upp viss materiel eller vissa tillbehör samt behandla ämnen som inte hör till er båts standardutrustning. Vid tvekan, var god och slå upp i den förreckning som överlämnats vid inköpstillfället.

U en wij, wij hebben dezelfde passie voor de zee. Wij als botenconstructeurs en u die uw passie wilt uitleven op de baren.

We verheugen ons $u$ te mogen verwelkomen in de grote familie van trotse bezitters van een JEANNEAU-boot, en wij willen u daar graag voor feliciteren.

Deze handleiding wordt $u$ geleverd om $u$ te helpen uw boot te gebruiken met plezier en comfort en in de grootste veiligheid. U krijgt hierin gegevens over de boot, de geleverde of geïnstalleerde uitrusting en de systemen, en veel goede raad en tips voor het gebruik en het onderhoud. Wij raden $u$ aan deze handleiding aandachtig te lezen alvorens het ruime sop te kiezen om zo het maximum aan plezier uit uw boot te halen, zoveel mogelijk problemen te vermijden en snelle slijtage van uw boot tegen te gaan. Bestudeer de handleiding dus goed en wen alvast wat aan uw boot vooraleer de woeste baren op te gaan.

Om u zoveel mogelijk te laten genieten van de technologische vooruitgang, nieuwe uitrustingen of materialen en bovendien van onze ervaring worden de boten geregeld verbeterd. Het is dus evident dat de gegevens en gebruiksaanwijzingen niet contractueel zijn en aangepast kunnen worden zonder voorafgaande waarschuwing, en zonder verplichting tot updating.

Deze handleiding is ontworpen volgens de eisen van de ISO 10240 -norm. Het is mogelijk dat deze handleiding informatie geeft over bepaalde uitrustingen of accessoires die niet voorkomen in de standaard van uw boot. In geval van twijfel, kunt $u$ zich wenden tot de inventaris overhandigd bij de levering.

Våra auktoriserade JEANNEAU-återförsäljare står till er tjänst och hjälper er gärna med att utforska băten. De är bäst rustade för att utföra underhållet.

Om detta är er första båt eller om ni byter till en annan båttyp som ni inte är förtroliga med, för bästa möjliga komfort och säkerhet, se till att ni förvärvar all den erfarenhet som behövs för att ta hand om och använda den innan ni tar kommandot över båten. Vår lokala återförsäljare båtägarföreningen $i$ ert land eller er seglarklubb bistår er gärna med tips om seglarskolor på orten och om kompetenta instruktörer.

Förvara denna instruktionsbok på säker plats och överlämna den till den nya ägaren om ni säljer båten.

Ons netwerk van erkende JEANNEAU-dealers zal volledig ter uwer beschikking staan om $u$ te helpen uw boot te leren kennen en daar zult u de meest geschikte persoon vinden om er het onderhoud van te verzorgen.

Als dit uw eerste boot is of $u$ heeft de stap gezet naar een ander type boot, zorg dan dat $u$, voor $u w$ confort en uw veiligheid, voldoende kennis van en ervaring op $u w$ boot hebt voor dat $u$ werkelijk "het commando overneemt." Uw verkoper, uw internationale watersporffederatie of uw jacht-club, zal u graag de gegevens verstrekken van locale vaarscholen en bekwame instructeurs.

> Houd deze handleiding op een veilige plaats en draag haar over aan de nieuwe eigenaar als u de boot verkoopt.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## INHOUD

Uppdatering / Laatste bijwerking : 01/2004

| Kapitel 1 <br> Indice 0 | TEKNISKA DATA OCH GARANTI <br> sidan 4 <br> GEGEVENS EN GARANTIE |
| :---: | :---: |
| Kapitel 2 <br> Indice 1 | SÄKERHET <br> sidan 14 <br> VEILIGHEID |
| Kapitel 3 <br> Indice 0 |  |
| Kapitel 4 <br> Indice 0 | $\begin{aligned} & \text { DÄCKET } \\ & \text { DEK } \end{aligned}$ |
| Kapitel 5 <br> Indice 0 | RIGG OCH SEGEL <br> sidan 38 <br> TUIGAGE EN ZEILEN |
| Kapitel 6 <br> Indice 0 | HYTTER <br> sidan 53 <br> ACCOMODATIES |
| Kapitel 7 <br> Indice 1 | $\begin{aligned} & \text { RÖRSYSTEM } \\ & \text { BUIZENNET } \end{aligned}$ |
| Kapitel 8 Indice 0 | ELSYSTEMET (ritningar i slutet av kapitlet) <br> ELEKTRICITEITSNET (plannen en schema's : einde hoofdstuk) |
| Kapitel 9 <br> Indice 0 | $\begin{aligned} & \text { MOTORDRIFT } \\ & \text { DIESELMOTOR } \end{aligned}$ |
| Kapitel 10 Indice 0 | SJÖSÄTTNING <br> sidan 83 <br> TEWATERLATING |
| Kapitel 11 <br> Indice 0 | VINTERFÖRVARING <br> sidan 88 <br> WINTERBERGING |
| PERSONLIGA PERSOONLIJKE | ANTECKNINGAR <br> E AANTEKENINGEN 9 sidan 92 |

## TEKNISKA DATA \& GARANTI GEGEVENS EN GARANTIE

```
VERSION :
    VERSIE
LEVERANSDATUM
    LEVERINGSDATUM
: .......................................................................
```



```
: ....................................................................................
```

$\qquad$
BÅTENS NAMN
NAAM BOOT
ÄGARENS NAMN
NAAM EIGENAAR
ADRESS
ADRES
: ................................................................................... .......................................................................
$\qquad$
.......................................................................
: .......................................................................

$\qquad$
SERIENUMMER :
SERIENUMMER
REGISTRERINGSNUMMER
REGISTRATIENUMMER
NYCKELNS NUMMER
NUMMER SLEUTEL
MOTORFABRIKAT
MERK MOTOR
MOTORNS SERIENUMMER
SERIENUMMER MOTOR

TEKNISKA DATA
GEGEVENS5.1.3, 5.2 iso 10240
LÄNGD ÖVERALLT ..... $10,75 \mathrm{~m}$
LENGTE OVER ALLES
SKROVLÄNGD $10,43 \mathrm{~m}$LENGTE ROMP
LÄNGD VID VATTENLINJEN ..... $9,74 \mathrm{~m}$
LENGTE WATERLIJN
STÖRSTA SKEPPSBREDD ..... $3,49 \mathrm{~m}$BREEDTE GROOTSPANT
DJUPGÅENDE STANDARD KÖL ..... $1,85 \mathrm{~m}$
DIEPGANG STANDAARD BALLASTKIEL
DJUPGÅENDE KORT KÖL ..... $1,45 \mathrm{~m}$
DIEPGANG KORTE BALLASTKIEL
DJUPGÅENDE MEDIUM KÖL ..... $1,67 \mathrm{~m}$
DIEPGANG MEDIUM BALLASTKIEL
DJUPGÅENDE CENTERBORDSBÅT KÖL $0,96 / 2,18 \mathrm{~m}$
DIEPGANG ZWAARDBALLASTKIEL
VATTENKAPACITET ..... 3101WATERTANKCAPACITEIT
BRÄNSLEKAPACITET ..... 1301BRANDSTOFCAPACITEIT
KYL KAPACITET ..... 1401
KOUD WATER CAPACTTEITKOJPLATSER 3 HYTTER$.6+3$SLAAPPLAATSEN 3 KAJUITEN
KOJPLATSER 2 HYTTER ..... $.4+3$
SLAAPPLAATSEN 2 KAJUITEN
MOTORKRAFT ..... 21 kw (29 CV)
VERMOGEN MOTOR
KLASSIFIKATION classe $A+B+C$CLASSIFICATIE
ANTAL PERSONER / KATEGORI 8/A $-8 / \mathrm{B}-10 / \mathrm{C}$
AANTAL PERSONEN / CATEGORIE

| DEPLACEMENT TOMVIKT......................................................... 5250 kg WATERVERPLAATSING LEEG | 5485 kg | 5390 kg | 5930 kg |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| VIKT KÖL $\qquad$ 1490 kg GEWICHT BALLASTKIEL | 1685 kg | 1585 kg | 2110 kg |
| MAX LAST (Klass A + B) $\qquad$ 1850 kg MAXIMUM LADING (Categorie $A+B$ ) | 1850 kg | 1850 kg | 1850 kg |
| DEPLACEMENT I MAX LAST (Klass A + B) $\qquad$ 7250 kg VERPLAATSING IN MAXIMUM LADING (Categorie A $+B$ ) | 7510 kg | 7410 kg | 7970 kg |
| MAX LAST (Klass C) $\qquad$ .2000 kg MAXIMUM LADING (Categorie C) | 2000 kg | 2000 kg | 2000 kg |
| DEPLACEMENT I MAX LAST (Klass C) ....................................... 7400 kg VERPLAATSING IN MAXIMUM LADING (Categorie C) | 7660 kg | 7560 kg | 8120 kg |

SEGEL / SEGELAREA
STORSEGEL ..... 26 m 2
KLASSIEK GROOTZEIL
STORSEGEL MED RULLREV ..... $.22,3 \mathrm{~m} 2$
ROLSYSTEEM GROOTZEIL
GENUA MED RULLREV$36,3 \mathrm{~m} 2$
ROLSYSTEEM GENUA
SPINNAKER (Tillval) ..... $90,5 \mathrm{~m} 2$
SPINNAKER (Optie)
SPINNAKER ASYMMETRISK (Tillval) 83 m 2
SPINNAKER ASYMMETRISCH (Optie)

## Klass A: "Högsjönavigering"

En i stort sett självförsörjande båt, avsedd för långa seglatser där vindstyrkan kan överstiga värdet 8 (på Beauforts skala) och där den signifikanta våghöjden kan överstiga 4 m , dock med undantag av exceptionella förhållanden, som orkaner till exempel.
Denna båt från JEANNEAU är godkänd för EU av ICNN, en organisation med registreringsnummer 0607.

## Klass B: "Kustnavigering"

En båt konstruerad för kustnavigering där vindstyrkan kan uppnå ett värde av 8 och där den signifikanta våghöjden kan uppnå 4 m .
Denna båt från JEANNEAU är godkänd för EU av ICNN, en organisation med registreringsnummer 0607.

## Klass C: "Skärgårdsnavigering"

En båt avsedd fơr skärgårdsnavigering och innanför stora vikar, i stora flodmynningar, på sjöar och floder, där vindstyrkan kan uppgå t.o.m. 6 och där den signifikanta våghöjden kan uppnå 2 m .
Denna båt från JEANNEAU är godkänd för EU av ICNN, en organisation med registreringsnummer 0607.

## Categorie A : 'In volle zee"

Vaartuig met een ruime zelfstandigheid, ontworpen voor grote overvaarten in wateren waar de windkracht 8 Beaufort kan overstijgen en waar de golven een hoogte kunnen bereiken boven $4 m$, welliswaar met uitzondering van buitengewone omstandigheden zoals bijvoorbeeld orkanen. Deze boot van JEANNEAU is door ICNN (erkend organisme nr. 0607) gehomologeerd voor de Europese Gemeenschap.

## Categorie B : "Ter hoogte van de kust"

Vaartuig ontworpen voor gebruik ter hoogte van de kust, waar de windkracht kan oplopen tot 8 Beaufort en de golfhoogte tot $4 m$.
Deze boot van JEANNEAU is door ICNN (erkend organisme nr. 0607) gehomologeerd voor de Europese Gemeenschap.

## Categorie C: "In de nabijheid van de kust"

Vaartuig ontworpen voor gebruik in de nabijheid van de kust, in grote baaien, grote estuaria, meren en rivieren, waar de windkracht kan oplopen tot en met 6 Beaufort en de golfhoogte tot $2 m$.
Deze boot van JEANNEAU is door ICNN (erkend organisme nr. 0607) gehomologeerd voor de Europese Gemeenschap.

## ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR

## Artikel 1

Vid båtens leverans undertecknar parterna leveransbeviset som överlämnats av "CHANTIERS JEANNEAU" för detta ändamål, vilket innebär att köparen-användaren godkänner leveransen.

Genom att köparen/användaren förbehållslöst tar emot båten, godkänner han/hon båten i befintligt skick med tillämpning av artikel 1642 i den franska Lagsamlingen. Följande villkor måste vara uppfyllda för att garantin ska gälla :

- leveransbevisets returdel och tillhörande garantisedeln ska ha återsänts till Kundavdelningen på "CHANTIERS JEANNEAU",
- alla kontroller och översyner föreskrivna av "CHANTIERS JEANNEAU", har utförts varvid sådana kostnader som hanterings, transport, uppställnings, konvojeringskostnader i samband med utförandet av dessa arbeten bekostas uteslutande av köparen-användaren.


## Artikel 2

Garantin gäller i 12 månader från datumet för båtens leverans till den första köparenanvändaren och den är strängt begränsad, till byte eller gratis reparation av alla delar som, efter tillverkarens gottfinnande, funnits defekta av tillverkarens tekniska avdelning och utan rätt till någon som helst gottgörelse.

För komponenter och tillbehör som tydligen uppvisar en annans leverantörs märke, är garantin begränsad till den garanti som ges av ifrågavarande leverantör.

## ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN

## Artikel 1

Bij de levering van de boot, tekenen de partijen het ontvangstbewijs door CHANTIERS JEANNEAU uitgegeven, die de waarde heeft van het bewijs van overeenstemming vanwege de koper-gebruiker.

De inontvangstname zonder reserves te uiten van de boot door de koper-gebruiker, betekent dat de boot aanvaard wordt in zijn zichtbare staat met toepassing van de bepalingen van het artikel 1642 van het burgerlijk wetboek van Frankrijk.Het gebruik van de waarborg kan slechts geëist worden, indien:
-Het leveringsbewijs en de garantiecoupon terug in het bezit is van de dienst-na-verkoop van CHANTIERS JEANNEAU.
-De controles en nazichtbeurten voorgeschreven door CHANTIERS JEANNEAU zijn uitgevoerd, waarbij gepreciseerd is dat de eventuele kosten voor expeditie, transport, opslaan of begeleiden die gedaan zijn voor de uitvoering van deze operaties op rekening komen van de koper-gebruiker.

## Artikel 2

De waarborg is geldig gedurende 12 maanden te rekenen vanaf de dag van de levering van de boot aan de eerste koper-gebruiker, en is strikt beperkt, en dit bepaald door de constructeur, tot het gratis vervangen of herstellen van alle onderdelen die defectueus gebleken zijn bij bepaling van de technische diensten van de constructeur, en dit zonder enige vorm van schadevergoeding.

## Artikel 3

Med undantag av prototyper, RIGIFLEX-båtar, bảtar nyttjade för yrkesbruk eller specialkonstruerade båtar specialkonstruerade och/eller rustade för tävlingar, som inte täcks av någon annan kontraktbindande garanti än den som angivits under artikel 2 här ovan, garanteras konstruktionen på skrovet, däcket och på förbindelsen mellan dessa komponenter samt mellan kölen och skrovet, mot fabrikationsfel fastställda av den tekniska avdelningen hos firman "CHANTIERS JEANNEAU", under en period av 5 år för enskrovsbåtar med segel och under 3 år för motorbåtar och flerskrovsbåtar med segel.

Om skada uppstår, som inte kan härledas som ett fabrikationsfel, gäller ej längre några garantiătaganden för det skadade området, detta oavsett om reparation har utförts eller ej.

Garantiperioden börjar löpa f.o.m. dagen för första idrifttagande, dock senast f.o.m. sista dagen av dess årgång, dvs. den 31 augusti ifrågavarande år.

Denna garanti är strängt begränsad till avgiftsfri lagning av fabrikationsfel i vår fabrik eller i en av oss godkänd verkstad eller båtbyggnadsplats utan några som helst skadeståndsanspråk.

## Artikel 4

Följande fall är undantagna från garantin enligt artiklarna 1 och 2 här ovan :

- transportkostnaderna för bàten och båtens samtliga komponenter samt kostnaderna . och/ eller eventuellt skadestånd på grund av omöjligheten att nyttja båten eller/och ... utrustningen, vilka ska bekostas av köparen,
- Följande skador eller driftstörningar samt deras följder omfattas ej heller av garantin:
- Normalslitage,
- Sprickor, sprickbildning eller gelcoatens avfärgning,


## Artikel 3

Met uitzondering van prototypes, RIGIFLEX-boten, op professionele basis gebruikte boten of speciaal ontworpen en/of uitgerust voor wedstrijden, die allemaal van geen enkel andere contractuele waarborg genieten dan die hierboven in artikel 2 beschreven, vallen de structuur van de romp, van het dek en van de verbinding tussen deze elementen en deze van de kiel met de romp onder een waarborg tegen alle fabricatiefouten erkend door de technische diensten van CHANTIERS JEANNEAU, gedurende een periode van 5 jaar voor zeilschepen met 1 romp en voor een periode van 3 jaar voor motorboten en zeilschepen met 2 of meer rompen.

Elk voorval echter, die de structuur beschadigt en niet voortkomt uit een gewaarborgde fabricatiefout, en die aanleiding geeft tot een reparatie aan de romp of aan het dek, leidt tot een onmiddellijke annulatie zonder schadevergoeding van deze garantie.

De garantieperiode begint te lopen vanaf het eerste gebruik van de boot en ten laatste vanaf de laatste dag van zïn fabricatiejaar, dus op 31 augustus van dat jaar.

Deze waarborg is uitdrukkelijk beperkt tot het gratis herstellen van de fabricatiefouten op onze werven of op een werf of in een atelier door ons gemachtigd en dat zonder enige vorm van schadevergoeding.

## Artikel 4

Zijn met name uitgesloten van de garantie gepreciseerd onder artikels 1 en 2 hierboven:

- De transportkosten van de boot en van elk onderdeel, alsook de kosten en/of eventueel nadeel tengevolge van de onmogelijkheid om de boot en/of het materiaal te gebruiken, kosten die op rekening van de koper komen,
- Verval of averij hierna opgenoemd alsook de gevolgen ervan:
- Normale slijtage,
- De scheurtjes, barstjes of verkleuring van de gelcoat,
- Skador orsakade av följande :
- totala eller partiella ombyggnader och ändringar eller reparationer utförda utanför av oss godkända verkstäder,
- åsidosättande av underhållsanvisningar angivna i båtens manual eller åsi dosättande av regler för fackmässigt ufförande,
- felaktig användning, i synnerhet vårdslös, oförsiktig, oegentlig eller onormal användning,
- deltagande i tävlingar,
- vårdslöshet i samband med tillämpning av nödvändiga båtvårdande åtgärder, - olycksfall eller skada, i synnerhet till följd av: explosion, brand, översvämning, storm, åsknedslag, transport, myteri, stöld, grundstötning, - olämpliga förvarings- eller transporfförhållanden.


## Artikel 5

Vid varje reparationsingrepp som täcks av garantin, förlängs ovan definierade garanti till en period motsvarande den tidslängd som krävs för utförande av garantiarbeten, förutsatt dock att dessa arbeten oundvikligen kräver att båten tas ur drift under minst 7 efter varandra följande dagar.

- Schade tengevolge van:
-transformaties of wijzigingen, of herstellingen, zelfs gedeeltelijk uitgevoerd buiten de ateliers die gemachtigd zijn door ons,
- het niet volgen van de aanbevelingen voor het onderhoud gepreciseerd in het schrift geleverd bij de boot, of van de grondregels,
- de deelname aan wedstrijden
- nalatigheden wat betreft het nemen van maatregelen ter behoud van de boot
- een ongeval of ramp zoals een ontploffing, brand, overstroming, storm, blik sem, transport, gewelddaden, diefstal, stoten,
- onaangepaste opslag- of transportvoorwaarden.


## Artikel 5

Het gebruik van de waarborg verlengt de garantieperiode gedurende een periode gelijk aan die nodig voor het uitvoeren van de werken die vallen onder de waarborg, op voorwaarde dat deze werken onvermijdelijk een immobilisatie van de boot met zich meebrengen van minstens 7 opeenvolgende dagen.

## Artikel 6

För att ovan definierad garanti ska gälla, måste köparen-användaren förete båtens rätt ifyllda leveransbevis och garantisedel varje gång som han/hon vill utnyttja garantin samt skriftligt underrätta återförsäljaren om defekten eller fabrikationsfelet med klart angiven motivering inom en tidsfrist av 15 dagar från den tidpunkt då felet upptäcktes. Om så inte sker, träder garantin ur kraft.

Återförsäljaren ska underrätta tillverkaren inom en tidsfrist av 8 dagar från mottagningsdatumet om att köparen-användaren inlä̀mnat en reklamation, annars får återförsäljaren stå för konsekvenserna på grund av förseningen.

## Artikel 7

Alla ombud eller återförsäljare till "CHANTIERS JEANNEAU" har ingen rätt att göra ändringar i ovannämnd garanti, men kan, för egen räkning och på uteslutande eget ansvar, lämna eventuella tilläggsgarantier som inte får medföra några åtaganden för tillverkaren.

## Artikel 6

Om gebruik te kunnen maken van de waarborg hierboven beschreven, moet de kopergebruiker het ontvangstbewijs correct ingevuld voorleggen, en ook het garantiebewijs, telkens hij de garantie wil gebruiken en, op gevaar van een niet-ontvankelijkheid, schriftelijk aan de dealer-verkoper de fout of het defect notificeren, op een nauwkeurige en gemotiveerde manier binnen de 15 dagen vanaf de vaststelling ervan.

De dealer-verkoper moet de constructeur inlichten binnen de 8 dagen na de ontvangst, van de eis van de koper-gebruiker, zoniet moet hij mogelijks de gevolgen dragen van die vertraging.

## Artikel 7

De dealers, agenten of verkopers van CHANTIERS JEANNEAU kunnnen de waarborg hierboven beschreven niet veranderen, maar kunnen op eigen rekening en onder hun eigen verantwoordelijkheid eventueel waarborgbepalingen toevoegen die de constructeur op geen enkele manier kunnen verplichten.

# FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖRE VARJE REPARATION 

Kontakta er återförsäljare som kan bistå er med råd och tillhandahålla lämpliga reservdelar och material för reparationer som ni kan utföra på egen hand.

Större reparationsingrepp i skrovet och i motorn bör helst utföras av fackmän. Er återförsäljare är kapaciteten att utföra dessa reparationer eller uppdra ât andra fackkunniga personer att göra det.

## FARA

Kontakta er återförsäljare för att ta reda på vad som kan göras och framför allt vad som inte făr göras ! Annars kan ni äventyra er säkerhet och förverka rätten till garantianspråk.

## WAARSCHUWING VOOR ELKE REPARATIE

Contacteer uw verkoper die u met raad kan bijstaan en $u$ de geschikte losse onderdelen of materialen kan verstrekken voor de herstellingen die u zelf kan uitvoeren.

Het valt te verkiezen dat grote herstellingen aan de romp of aan de motor gedaan worden door deskundigen ter zake. Uw verkoper is bevoegd om deze herstellingen uit te voeren of deskundige personen af te vaardigen.

## GEVAAR

Contacteer uw verkoper om te weten wat kan en mag gedaan worden en wat u zeker niét mag doen!
$U$ kunt uw yeiligheid in gevaar brengen en uw waarborg verliezen.
$5.3,5.5,5.6$ iso 10240


## SÄKERHETSUTRUSTNING

## VARNING

Gör en inventering av all obligatorisk säkerhetsutrustning före varje avsegling.

## REKOMMENDATION / RÄDDNINGSFLOTTE :

Räddningsflotten finns placerad $i$ en sittbrunnens förvaringsutrymme babord.
Denna kista får aldrig säkras med hänglås under seglingen.
Instruktionerna för flottens sjösättning står angivna på räddningsflotten.
Det är viktigt att ta del av dem före avseglingen.

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR GASSYSTEMET

Förvaringsplats för två gasflaskor befinner sig i sittbrunnens bakre utrymme på sittbrunnens bakre förvaringsutrymme styrbord.
Typ av gasflaska: "Camping-Gaz" (butan, arbetstryck: $10 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm} 3$, beroende på de normer och föreskrifter som gäller i respektive land).

- Stäng av gassystemets och gasflaskans ventiler när apparaterna inte används (under det ugn). Stäng av ventilerna innan du byter ut en gasflaska och gör det genast i nödfall (fig. 1).
- Lämna aldrig en apparat i drift utan tillsyn.
- Se till att apparaternas samtliga ventiler är avstängda innan ni öppnar ventilen på gasflaskan eller rörsystemets.


## VEILIGHEIDSUITRUSTING



## WAARSCHUWING

Stel een inventaris op van de verplichte veiligheidsuitrusting voor elk vertrek.

## AANBEVELING / REDDINGSVLOT:

Het reddingsvlot bevindt zich in een bakboord cockpit bakskist.
Deze koffer mag niet worden afgegrendeld tijdens het varen.
De procedure voor de tewaterlating is te vinden op het vlot.
Het is belangrijk er kennis van te nemen voor het vertrek.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES I.V.M. GASLEIDINGEN

Opbergruimte voor twee gasflessen bevindt zich in de bergruimte achter stuurboord cockpit bakskist.
Gasflestype: "Camping-gas" (butaan, druk $10 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm} 3$, regelmatig controleren en vervangen overeenkomstig de in uw land geldende normen en voorschriften).

- De afsluiters op het circuit en op de fles dichtdoen als de apparaten niet in gebruik zijn (onder het oven). Sluit de kranen af vò̀r het vervangen van gasflessen of onmiddellijk in noodgevallen. (fig 1).
- Nooit een toestel aan laten als er niemand in de buurt is.
- Zich ervan verzekeren dat de afsluiters van de toestellen gesloten zijn voor de afsluiter van de fles te openen of die van de gasleiding.
- Testa gassystemet med jämna mellanrum för att spåra upp eventuella gasläckor. Kontrollera alla anslutningar med hjälp av tvållösning eller läcksökningspray genom att stänga apparaternas ventiler och öppna ventilen på gasflaskan.
Om en läcka upptacks, stäng ventilen på gasflaskan och åtgärda läckan innan utrustningen används på nytt. Alla reparationer bör göras av en fackman.


## VARNING

Använd inte lösningar som innehåller ammoniak. Använd aldrig en brinnande låga för att spåra upp gasläckor.
Det är förbjudet att röka eller att använda en brinnande låga vid byte av gasflaska.
Apparaterna förbrukar syret $i$ hytten och avger förbränningsprodukter. God luftväxling är ett måste när apparaterna används.

- Använd inte ugnen eller gasspisen för att få extra värme.
-Var noga med att inte blockera ventilationshålen och lämna åtminstone dörren öppen.
- Gassystemets komponenter måste alltid vara snabbt åtkomliga.
- Tomma gasflaskor ska vara urkopplade med ventilerna avstängda.
- Alla skyddsanordningar, lock, kåpor och pluggar ska alltid vara monterade på plats.
- Förvara tomma gasflaskor och reservflaskor på däcket eller i ett förvaringsfack med god luftväxling mot utsidan.
- Kontrollera med jämna mellanrum och byt ut slangarna som förbinder gasflaskan i . ena ändan av systemet och gasolköket $i$ den andra, beroende på de normer och föreskrifter som gäller i respektive land.
- Utrymmet för gasflaskan får inte användas till förvaring av utrustning. Gasflaskorna får aldrig förvaras på något annat ställe.
- Geregeld het gassysteem testen om eventuele gaslekken te detecteren.

Alle connecties controleren met behulp van een zeepoplossing of een detergentoplossing, door alle afsluiters van de apparaten te sluiten en de afsluiter van de fles te openen. Als er een lek wordt gedetecteerd, de afsluiter van de fles dichtdoen en het lek verhelpen alvorens opnieuw te gebruiken. De herstellingen worden bij voorkeur uitgevoerd door een specialist.

```
                                    WAARSCHUWING
Geen oplossing gebruiken die ammoniak bevat.
Geen vlam gebruiken om lekken op te sporen.
Niet roken en geen vonken veroorzaken tijdens de vervanging van de gasfles.
```

De toestellen verbruiken de zuurstof van de kajuit en er komen verbrandingsresten vrij. Luchtverversing is verplicht tijdens het gebruik van de toestellen.

- De oven of het kooktoestel niet gebruiken als extra verwarmingstoestel.
- De openingen van de ventilatie niet verstoppen en laat op zijn minst de deur open.
- Nooit de snelle doorgang naar de gastoestellen belemmeren.
- De lege flessen ontkoppeld houden en hun afsluiters gesloten.
- De beschermingskappen, deksels en doppen op hun plaats houden.
- De lege flessen en reserveflessen op het dek stockeren of in een naar buiten toe geventileerde koffer.
- De leidingslangen, die de gasfles met één uiteinde van de leiding en het gasstel met het andere uiteinde verbinden, regelmatig controleren en vervangen overeenkomstig de in uw land geldende normen en voorschriften.
- Het compartiment voor de gasfles niet gebruiken voor het bergen van uitrusting.
- Placera inga lättantändliga material ovanför gasolköket (gardiner, papper, handdukar, osv..).
- Om det börjar lukta gas eller om lågorna plötsligt slocknar (trots att gastillförseln stängs av automatiskt om lågan slocknar), stäng av kranarna och sörj för god luftväxling för att få bort eventuella kvarvarande gaser. Leta reda på orsaken till problemet.
- Se till att flaskans gängade koppling som tar emot strypventilen inte utsätts för skador.
- Kontrollera strypventilens skick varje år och byt den vid behov. Använd strypventiler som är identiska med dem som finns installerade.
- Installeer geen ontvlambaar materiaal boven het gasstel (gordijnen, papieren, handdoeken, enz.).
- Wanneer u een gaslucht ruikt of als de vlammen per ongeluk uitgaan (ook al wordt de gastoevoer automatisch afgesloten bij het doven van de gasvlam), sluit dan alle kranen af en laat het vertrek goed luchten om overgebleven gaslucht te verwijderen. Zoek naar de oorzaak van het probleem.
- Let erop de schroefdraad van de gasfles waarop de gasdrukregelaar gemonteerd wordt niet te beschadigen.
- Controleer de staat van de gasdrukregelaar elk jaar en'vervang deze zonodig. Gebruik precies dezelfde gasdrukregelaars als die die geïnstalleerd zijn.


## BRANDSÄKERHET

Eldsläckare ska vara fördelade på olika platser som är lättillgängliga och borta från en möjlig brandkälla.
Motorutrymmet är försett med en öppning (figur 1) som gör det möjligt att spruta in släckmedel utan att behöva öppna de vanliga inspektionsluckorna.

Förfarande vid brand i motorrummet :

- Stanna motorn.
- Stäng av elförsörjningen och bränsletillförseln.
- Spruta in släckmedel genom öppningen.
- Vänta i en minut.
- Öppna inspektionsluckorna för att utföra nödvändiga reparationer.
VARSAMHET
Se till att ha en eldsläckare inom räckhåll ifall elden kommer lös igen.

Det åligger båtägaren eller skepparen att :

- Låta kontrollera eldsläckarna enligt gällande föreskrifter.
-Ersätta urladdade eller inaktuella eldsläckare med eldsläckare med samma eller högre kapacitet.
- Underrätta besättningen om eldsläckarnas placering och användning, om eldsläck
ningsporten i motorrummet och om nödutgångarnas placering.
- Se till att eldsläckarna är lättillgängliga när båten är bemannad.


## BRANDBESTRIIDING

De brandblusapparaten moeten verdeeld zijn over verschillende makkelijk bereikbare lokaties en verwijderd van een eventuele bron van brand.
Het motorcompartiment is voorzien van een opening (figuur 1)

waardoor het blusprodukt naar binnen kan worden gespoten zonder dat de normale toegangsluiken daarvoor moeten worden geopend.

Wat te doen in geval van brand in het motorruim:
-De motor stoppen
-De elektriciteit en de brandstoftoevoer afsluiten
-Het blusprodukt naar binnen spuiten door het blusgat
-Een minuut wachten
-De toegangsluiken openen om de herstellingen uit te voeren
WAARSCHUWING
Voorzie een brandblusapparaat binnen handbereik voor het geval de brand heropflakkert.
Het valt onder de verantwoordelijkheid van de eigenaar of de boordcommandant om:
-De brandblusapparaten aan de aangegeven voorschriften te laten voldoen
-De brandblusapparaten, als ze verlopen of verbruikt zijn te vervangen door apparaten met een zelfde of grotere capaciteit.
-De bemanning in te lichten over de plaatsing en de werking van de brandblusappara
ten, van de plaats van het blusgat van het motorruim, en van de lokaties van de noo
duitgangen.
-Zich ervan te verzekeren dat de brandblusapparaten bereikbaar zijn als de boot
bemand is.

## 5.3 .3 i) iso 10240

Andra placeringssätt är möjliga, men eldsläckarna ska vara uppsatta på minst 5 meters avstånd från alla kojplatser.
En eldsläckare eller en brandskyddsfilt ska placeras på minst 2 meters avstånd från varje apparat som alstrar lågor.
Andere plaatsen zijn mogelijk, zolang de brandblusapparaten zich maar situeren op minder dan 5 meter van elke slaaphut.
Een brandblusapparaat of een brandafdekdeken moet zich ook bevinden op minder dan 2 meter van elk toestel met open vlam.

Eldsläckare, styckvara, minimikapacitet 5A/34B Behov för SUN ODYSSEY 35: 10A/68B

Randblusapparaat, per eenheid, mini capaciteit $5 A / 34 B$
Vereist voor de SUN ODYSSEY 35: 10A/68B

1-Salongen vid främre skottet
Tegen het bankje in de salon.

2 - Under seglarsätet
Onder de navigatorzitbank

3- Eldsläckningsport
Blusgat


## VARNING

Det är förbjudet att göra följande :

- Blockera passagen till nödutgångarna.
- Blockera säkerhetsavstängingar till (bränsleventiler, gasventiler, elektriska ström brytare).
- Blockera eldsläckare placerade i förvaringsutrymmen.
- Lämna fartyget obemannat med en gasspis eller med värme på.
- Använda gaslampor ombord på fartyget.
- Göra ändringar i fartygets olika system (el, gas eller bränsle).
- Fylla på en behållare eller byta ut en gasflaska medan motorn är på eller med en tänd spis eller när värmen är på.
- Röka under hantering av gas eller bränsle.

Håll kölsvinet rent och kontrollera med jämna mellanrum att det inte finns bränsle- eller gasångor.
Endast kompatibla reservdelar ska användas till eldsläckarna. De ska ha samma beteckningar eller samma tekniska parametrar och vara av samma brandsäkerhetsklass.
Häng inte upp löst hängande gardiner i närheten av gasspisar eller andra apparater med öppen låga.
Brännbara material får inte läggas upp i motorrummet. Om ej brännbara stoff ska förvaras i motorrummet, måste de säkras för att förhindra att de ramlar ned på maskinen, de fằ inte heller blockera tillgången.

## VARNING

Eldsläckare som innehåller CO2 får inte användas vid bekämpning av elektriska bränder.
För att undvika kvävningsrisken, var god och lämna omedelbart brandområdet efter att ha tömt eldsläckaren och vädra innan ni åter kommer in.

## WAARSCHUWING

## Nooit:

-De doorgang tot de nooduitgangen belemmeren

- De toegang tot de veiligheidselementen bemoeilijken (brandstofafsluiters, gasafsluiters, elektrische schakelaars).
-De bereikbaarheid van de brandblusapparaten in de scheepskistjes
bemoeilijken
-De boot onbemand laten als er een verwarmingstoestel of kooktoestel aan staat.
-Gaslampen gebruiken in de boot.
-De installaties voor elektriciteit, gas of brandstof veranderen in de boot. -Een tank vullen of een gasfles vervangen terwijl een motor draait of met een kook- of verwarmingstoestel dat aan staat. -Roken terwijl er met brandstof of gas wordt omgegaan.

De bodem proper houden en regelmatig letten op de eventuele aanwezigheid van olie- of gasdampen. Enkel de vervangonderdelen die compatibel zijn, mogen worden gebruikt voor de brandblusapparaten. Ze moeten dezelfde gegevens hebben of technisch equivalent zijn, en ook in vuurvastheid.
Geen gordijnen hangen in de buurt van de kooktoestellen of andere toestellen met open vlam. De brandbare produkten mogen niet worden gestockeerd in het motorcompartiment. Als er nietontvlambare produkten worden opgeborgen in het motorruim, mogen deze de doorgang niet bemoeilijken en moeten ze vastgemaakt worden opdat ze niet tegen de machine zouden vallen.

## WAARSCHUWING

De brandblussers op CO2 mogen slechts gebruikt worden voor brand veroorzaakt door elektriciteit.
Om verstikking te voorkomen moet de zone onmiddellijk na het blussen geëvacueerd worden. Verluchten voor het binnenkomen.

## DRÄNERING

## ELEKTRISK LÄNSPUMP :

Till och från slag av den elektriska länspumpen sker från instrumenttavlan.

## LÄNSPUMP I NÖDFALL:

Den handdrivna länspumpen finns i sittbrunnen.
Armen är inbyggd i pumpen (fig.1).

## NÖDSTYRANORDNING

Nödstyranordningen (rorkulten) finns placerad i den bakre kistan, den ska alltid vara lättillgänglig.

Gör så här för att få igång nödstyranordningen :

- Med hjälp av en vinschvev, skruva loss pluggen som sitter i hålet avsett för rorkulten i sittbrunnens bakre toft.
- Stoppa in rorkulten i roderbladet axel och kontrollera att den sitter rätt i ruffens botten.


## HET POMPEN



## ELEKTRISCHE LENSPOMP :

Het onder spanning zetten van de elektrische lenspomp gebeurt aan het elektrisch bedieningspaneel.

NOOD-LENSPOMP
De manuele lenspomp bevindt zich in de cockpit.
De hendel maakt deel uit van de pomp (fig.1).

## NOODROERSTOK

De noodroerstok bevindt zich in een achterkoffer, deze moet gemakkelijk bereikbaar blijven.

Om de roerstok te gebruiken

- Met een winchzwengel het stopgat losschroeven op de achterbank van de cockpit.
- De roerstok in de roerkoning brengen en zorgen dat hij goed op z'n plaats zit.


## SKROVET

$5.3,5.4,5.5$ iso 10240

## UPPBYGGNAD

Båten är uppbyggd av flera glasfiberskikt.
Bottenstockens konstruktion i flera skikt gör att påfrestningar blir jämnt fördelade över hela skrovet. Kölen i gjutjärn är fastskruvad till skrovet med hjälp av bultar och plattor övertäckta av flera glasfiberskikt.

Däcket utgörs av en sandwichkonstruktion bestående av balsaträ med inläggningar av hårdträ för överbyggnadsdetaljerna. Skrovet är fastlimmat till däcket med hjälp av ett polyesterkitt och förstärkt med en aluminiumlist.

## SKROVVARD

Båtens material och utrustning har valts för den höga kvalitetsnivån och prestanda samt även för att de är lättskötta. Båten kräver dock vissa minimala underhållsåtgärder för att skydda den mot yttre angrepp (salt, sol, elektrolys, ...).

Använd så lite rengöringsmedel som möjligt, helst miljövänligt.
Rengör helst båten på land.
Använd varken lösningsmedel eller aggressiva rengöringsmedel (se nästa sista).
Rengör skrovet med jämna mellanrum med vanliga underhållsprodukter och med färskvatten.

## BOUW

Uw boot is gefabriceerd in gelaagd polyester.
De wrang, gestratifieerd aan de romp, verdeelt de krachten over heel de oppervlakte van de bodem. De ballastkiel in gietijzer is vastgemaakt op de romp met bouten en plakhout die daarna opnieuw gestratifieerd zijn.

De romp is een balsakern sandwich met invoegingen van hardhout bij de bovenbouwstukken. De verbinding dek-romp is een constructie van polyester met mastiek en versterkt door de aluminium reling.

## ONDERHOUD VAN DE ROMP

De materialen en de uitrusting van uw boot zïn geselecteerd op basis van hun kwaliteit en hun prestaties, maar ook voor hun makkelijk onderhoud. Niettemin wordt er een minimum aan onderhoud vereist om $u w$ boot te beschermen tegen aantasting van buitenaf (zout, zon, electrolyse,...).

Zo weinig mogelijk schoonmaakmiddelen gebruiken, en deze niet in het zeewater gieten.
Uw boot bij voorkeur aan land schoonmaken.
Geen solventen of agressieve detergenten gebruiken (zie volgende pagina).
Regelmatig de romp schoonmaken met behulp van veelvuldige-schoonmaakprodukten en zoet water.

## TORRSÄTTNING (Se kapitel 10 för sjösättningsförfaranden)

Ett skikt bottenfärg (utan tenn) varje år gör det möjligt att undvika besvärliga och tätt återkommande törrsättningar. Man bör dock grunda först med en epoxifärg. I samband med detta, vill vi påminna om att varje putsning eller grundning som görs innan bottenfärgen anbringas, innebär ett angrepp på gelcoatfärgen och påverkar dess tillförlitlighet. Därför rekommenderar vi en mycket lätt putsning.

Använd saltsyra för att få bort motsträviga smutsfläckar vid vattenlinjen, glöm dock ej att skölja rikligt med vatten efter att ha låtit saltyran verka i ca 10 minuter.

Ett poleringsmedel (polish) kan återge båten dess ursprungliga glans. Om ett långvarigt eller tillfälligt problem uppstår, var god kontakta återförsäljaren.


## KIELING OF SCHOONMAKEN VAN ROMP

(zie hoofdstuk 10 voor de tewaterlating)
Een antifouling (zonder tin) ieder jaar zorgt ervoor dat het frequente, vervelende schoonmaken vermeden wordt. Niettemin wordt een epoxy-behandeling vooraf aangeraden. Wat dat betreft moet gezegd worden dat het gladschuren of een primaire antifouling behandeling een aantasting is van uw gelcoat en van zijn betrouwbaarheid. Daarom raden we $u$ aan heel lichtjes te schuren.

Tegen koppige vlekken op het niveau van de waterlijn kan zoutzuur gebruikt worden, maar niet nalaten met veel water te spoelen na het produkt te hebben laten inwerken gedurende ongeveer 10 minuten.

De polijstmiddelen kunnen uw boot weer als nieuw doen blinken. Als een duurzaam en plaatselijk probleem opduikt, moet u uw verdeler raadplegen.

## WAARSCHUWING

Het gebruik van een hogedrukreiniger wordt stellig afgeraden. Het gebruik van warm water of damp moet verboden worden.

## VERSION MED BARLAST CENTERBORDSBÅT



För att lyfta upp centerbordet, aktivera mekanismen medurs.


För att sänka centerbordet, aktivera mekanismen moturs.

> VARNING
> Det behövs hundra varv ungefär för att gå över från centerbordets ena gränsläge till det andra (fig. 1).

För att segla med centerbordet i bottenläge, sänk centerbordet så mycket som möjligt, dra upp det ett varv eller två så att systemet alltid förblir spänt.
Vid kölhalning av båten, glöm inte att smörja centerbordssystemets snäckskruv minst en eller två gånger om året.
Om båten är utrustad med ett system för centerbordets låsning i bottenläge, måste det alltid finnas på plats.

| FARSAMHET |
| :---: | :---: |
| För att säkra styrsystemets bästa möjliga funktion rekommenderar <br> vi att dra upp centerbordet efter varje användning. |

## VERSIE MET ZWAARDBALLAST



Om het zwaard op te halen het mechanisme met de klok mee bewegen.


Om het zwaard neer te laten het mechanisme in tegenovergestelde richting bewegen.

## WAARSCHUWING

Er zijn ongeveer een honderdtal rotaties nodig om van één uiterste stand van het zwaard naar de andere over te gaan (fig. 1).

Om met het zwaard in de laagste stand te varen het zwaard eerst helemaal laten zakken en dan met één of twee draaien ophalen, zodat het systeem constant onder spanning staat.
Vergeet bij het kielen van uw schip niet de wormschroef van het zwaardsysteem tenminste twee keer per jaar te smeren.
Als uw schip is uitgerust met een zwaardterughoudsysteem in de diepste stand, dan moet deze steeds functioneel blijven.

## VOORZORGSMAATREGEL

Voor het optimaal functioneren van de stuurinrichting is het aangeraden het zwaard elke keer na gebruik op te halen.

För att få ett lyckat resultat, bör två faktorer beaktas : Torr väderlek, temperatur mellan $15^{\circ}$ och $25^{\circ} \mathrm{C}$.

## PROPORTIONER :

Våra produkter är snabbverkande, vilket innebär att det bara räcker med att tillsätta katalyseringsmedlet (katalysator).
Följande proportionen är vanligast : $2 \%$.
Gelbildningen (verkningstiden) är då ungefär $1 / 2$ timme, härdningsprocessen är över efter ungefär 10 timmar.

ARBETSGÅNG:

- För att täppa till ett hål orsakat av en blåsa eller en rispa, putsa först och rengör noga behandlingsytan med aceton.
- Gör i ordning den gelcoatmängd som behövs, helst på en glasplatta.
- Anbringa produkten med en spatel eller med ett lämpligt spetsigt verktyg.
- Lägg till en extra mängd ovanpå med tanke på att ytan ska vattenslipas som ska göras med efterföljande glanspolering.
- För att jämna ut punktarbeten på glatta ytor, räcker det med att sätta en tejpbit på den färska gelcoatmassan (eller hellre mylartejp). Ta bort tejpen när massan blivit hård (finputsa och glanspolera för att få en starkt glänsande yta).


## REPARATIEHANDLEIDING VAN DE GELCOAT

## WAARSCHUWING

Om een goed resultaat te bereiken, is het belangrïk rekening te houden met twee voorwaarden: droog weer en een temperatuur tussen $15^{\circ} \mathrm{en} 25^{\circ} \mathrm{C}$.

## VERHOUDINGEN :

Onze produkten moeten afgelengd worden met een katalysator (kleurloze vloeistof).
De courantste verhouding is $2 \%$.
Het inwerken duurt ongeveer een half uur, het hardworden ongeveer 10 uur.

## WERKWIJZE :

- Om een gat door luchtbel of een haarscheur te stoppen, het oppervlak goed schoonmaken met aceton, en vooraf schuren.
- De nodige hoeveelheid gelcoat aanmaken, bij voorkeur op een glazen plaat.
- Het produkt met een spatel of een puntig voorwerp aanbrengen.
- Een overdikte aanbrengen om te anticiperen op het schuren met een schuurmiddel met water en polijsten om een blinkend oppervlak te verkrijgen.
- Om de kleine retouches op gladde oppervlaktes effen te krijgen, volstaat het om op de verse gelcoat een plakband (of beter, een mylar) aan te brengen, en na het hardworden de plakband eraf te halen (om een schitterende afwerking te bereiken, heel fijn schuren en polijsten).

FÖRVARING:
För god hållbarhet, förvara komponenterna på ett torrt ställe, skyddat för fukt och ljus under högst 6 månader ungefär.
Polyesterämnen är lättantändliga, gängse försiktighetsåtgärder bör vidtas.

## VARNING

Katalyseringsmedlet är en farlig produkt. Risk för självantändning.Lämna det inte inom räckhåll för barn, undvik all kontakt med huden och med slemhinnorna.

Tvätta händerna med tvålblandat vatten och skölj rikligt.

## RENGÖRING AV VERKTYGEN :

Använd aceton till rengöring av verktygen.

## STOCKEREN:

Voor een goede bewaring volstaat het de produkten in een koele, donkere en droge plaats te bewaren, gedurende maximum 6 maanden.
De polyesters zijn ontvlambaar, de gebruikelijke voorzorgen moeten genomen worden.

## WAARSCHUWING

De katalysator is een gevaarlijk produkt. Buiten het bereikvan kinderen houden. Contact met de huid en slijmvlies vermijden.
Was u met zeepwater en spoel overvloedig.

## REINIGEN VAN MATERIAAL:

Om het materiaal te reinigen, gebruik aceton.
$5.3,5.4,5.5$ iso 10240

м


## SEGLATION

## FARA <br> Använd flytvästar. <br> A

Vid oväder, sätt på säkerhetsselen och spänn selen fast till båten.

## VARNING

Under navigeringen ska åtkomsthuven till bakre skörten vara i övre läget.

## FÖRTÖJNING

Vid alla förtöjningsmanövrer, bör det finnas förtöjningslinor anpassade till omgivningen i tillräckliga mängder och dimensioner :

- Manövrera alltid med motorn på.
- Ta hänsyn till strömmen och vinden vid varje manöver.
- Skydda båten så mycket som möjligt med fendertar av rätt storlek.
- Se till att förtöjningslinorna alltid är på plats och användningsklara.
- Manövrera med reducerad hastighet.


## FARA

Försök aldrig att stoppa båten med foten, handen eller båtshaken.

Efter avslutad förtöjning :

- Skydda förtöjningslinor utsatta för slitage med skavskydd.
- Ta hänsyn till variationerna i vattenhöjden.


## NAVIGATIE

$$
\begin{gathered}
\text { GEVAAR } \\
\text { Draag uw reddingsvesten. Draag bij slecht weer het veiligheidstuige } \\
\text { en maak u vast aan de boot. }
\end{gathered}
$$

WAARSCHUWING
Tijdens het varen moet de kap voor toegang naar de spiegel in de bovenste stand vergrendeld zijn.

## HET MEREN

Voor de manoeuvers die te pas komen bij het meren moet de boot beschikken over voldoende kabeltrossen met geschikte afmetingen en aangepast aan de omstandigheden ter plaatse.

- altijd op de motor manoeuvreren
- rekening houden met de stroming en de wind voor de manoeuvers
- de boot zoveel mogelijk beschermen met stootkussen van geschikte grootte
- zorgen dat de trossen altijd goed zichtbaar zijn en binnen handbereik.
- met een beperkte snelheid manoeuvreren.
GEVAAR
Probeer nooit de boot te remmen met de voeten, de handen of bootshaken.

A

Na het meren :

- de kabeltrossen beschermen tegen wrijpingen met plastieken overtreksels.
- zonodig rekening houden met een veranderend waterpeil.


## ANKRING

Ankringssystemet är konstruerat för en ankare av typ CQR, BRITANY, eller BRUCE av 16 kilo i vikt försedd med en kätting med länkar med 10 mm i diameter och ett ankattåg med 18 mm i diameter. Generellt sett bör ankarlinan och kättingen vara tre gånger djupet .

## VARSAMHET

Innan lämplig ankringsplats väljs, kontrollera djupet, strömmens hastighet och sjöbottnens beskaffenhet.

## ANKRING:

- Lägg båten i vindögat och utan fart.
- Låt ankarkättingen glida ner och styr kedjans nedgång med ankarspelets spärr.

När båten är fast förankrad :

- Ta loss kedjan eller kedjehjulets draglina.
- Lägg fast den på ankarspelets knap.

VARSAMHET
Ankarspelets kedjehjul får inte användas till att förtöja ankaret.

## HET ANKEREN

Het ankersysteem is ontworpen voor een anker type CQR Britany of Bruce van 16 kg , met ketting met schakels van o 10 mm en ankertros o 18 mm . De algemene regel is dat je minstens $3 x$ de waterdiepte moet ankeren.

## WAARSCHUWING

Alvorens te ankeren de diepte van het water controleren, alsook de kracht van de stroming en de bodemgesteldheid.

## HET ANKEREN:

- de boot in de wind leggen en uit versnelling.
- de ketting laten vieren, maar de snelheid in de hand houden met de rem van de kaaps tander.

Eenmaal geankerd :

- de ketting of het kabeltouw van de kettingschijf nemen.
- vastmaken op de klem van de kaapstander.


## WAARSCHUWING

De kettingschijf van de kaapstander mag niet dienen om het anker op vast te maken.

## UPPDRAGNING AV ANKARET :

- Dra åt kedjehjulets låsmutter.
- Kontrollera att kättingen ligger rätt på plats på kedjehjulets.
- Dra sakta upp ankaret med motorn på. Ankarspelet får inte användas till att vinscha fram båten.
- Dra upp ankarlinan helt.
- Kontrollera ankarets läge på stävbeslaget om ni bara ändrar ankarplats, lägg det annars i kättingboxen.
- Vid eldrivna ankarspel, slå ifrån strömmen så snart kättingen blir spänd.


## OPHALEN VAN HET ANKER :

- de remmoer van de kettingschijf aandraaien.
- zien of de ketting goed ligt op de kettingschijf
- met de motor langzaam boven het anker gaan liggen. De kaapstander mag niet dienen om de boot te takelen.
- de ankerlijn volledig ophalen.
- zien of het anker goed op de boegarmatuur ligt als $u$ enkel een andere ankerplaats zoekt, anders in de kettingput deponeren
- voor de elektrische kaapstanders: de elektriciteit afsluiten zodra het anker op de boe garmatuur ligt en de ketting spant.


## WAARSCHUWING

De ketting onder de blokschijf van de ankerlier laten passeren.
En verwijder uw handen.

## VARSAMHET

Alla ankringsmanövrer med ankarspelet ska utföras med motorn på för att undvika att ladda ur batterierna. Vid batterifel, manövrera för hand.


## ANKRINGSAKTER:

- Alla manövrer för att ankra båten akterut görs med avstängd motor.
- Gör fast förankringslinan till önskad längd på förtöjningsknapen.
- Låt ankaret sakta glida ned och se till att propellern eller roderbladet inte blir ......... skadade.


## VARNING

Alla manövrer med ankarspelet är farliga. Därför måste ankarlinan alltid vara användningsklar och ej belamrad, och alla manövrer ska utföras med skyddshandskar och med varsamhet.

## SKÖTSELRÅD :

Efter varje avslutad segling, skölj ankarspelet och ankarlinan med färskvatten. För underhåll vinter och vår, var god se båtkonstruktörens instruktionsbok.

## WAARSCHUWING

Alle manoeuvers bij het ankeren met de ankerlier moeten gebeuren met een werkende motor Om de batterijen niet op te gebruiken. In geval van een lege accu: manueel te werk gaan.

## ACHTERANKEREN :

- De manoeuvers bij het achterankeren gebeuren met de motor uit.
- De kabel vastmaken op de ankerklem op de gewenste lengte.
- Het anker traag laten vieren en zorgen dat de schroef of het roer niet beschadigd raakt.


## WAARSCHUWING

Alle manoeuvres met de kaapstander zijn gevaarlijk, vandaar dat de ankerlijn voortdurend duidelijk zichtbaar en niet bedekt moet zijn. De manoeuvers moeten voorzichtig uitgevoerd worden, met handschoenen.

## AANBEVELINGEN / ONDERHOUD :

Na elke vaartocht moet de kaapstander en de ankerlijn gespoeld worden met zoet water. Voor het onderhoud in het begin en op het einde van het seizoen, verwijzen we u naar de handleiding van de constructeur.

## DÄCKVÅRD

Vi rekommenderar varmt att endast använda produkter tillhörande den typ som ingår i medlevererad underhållsväska..
Rengör båten helst på land.
Använd varken lösningsmedel eller aggressiva rengöringsmedel (se kapitel 3).

## ÖVERBYGGNAD :

- Spola all utrustning rikligt med färskvatten.
- Smörj in alla block, ledskivor, vantskruvar, vinschar och skotvagnar med jämna mellanrum med vattenavvisande fett.
- Element av rostfritt stål som kan uppvisa små stickskador eller mindre omfattande ....... gravrost bör rengöra och blankpolerar med "Allrengöringsmedel för krom och rostfritt ... stål från Jeanneau" (finns med i underhållsvätskan).


## YTTRE TEAKPANELER / DÄCK I TEAK :

- Rengör med jämna mellanrum alla träpaneler med tvättsvamp och sötvatten, tillsätt milt skurmedel vid behov.
- Polera teakpanelernas yta med fint sandpapper för att fräscha upp dem.


## PLEXIGLAS:

- Skölj plexiglaset med färskvatten (använd inte lösningmedel, sprit eller aceton)
- Glanspolera med en mjuk tygbit fuktad med paraffinolja
- Använd polerpasta till reporna.


## ONDERHOUD VAN HET DEK

Het is nadrukkelijk aangeraden om alleen producten te gebruiken van hetzelfde type als die in de bij het schip geleverde onderhoudskoffer.
Uw boot bij voorkeur aan land schoonmaken.
Geen solventen of agressieve detergenten gebruiken (zie hoofdstuk 3).
UITRUSTING :

- zo veel mogelijk alle toestellen met zoet water spoelen
- geregeld smeren van de katrollen, blokschijven, spanschroeven, winches, rails en loopwagentjes met een vochtwerende olie.
- Alle roestvrij stalen onderdelen, die soms kleine oxidatiepuntjes of -vlekjes kunnen vertonen, reinigen en poetsen met de "Rénovateur chrome et inox Jeanneau" (geleverd in de onderhoudskoffer).


## BUITENHOUTWERK IN TEAKHOUT / TEAKHOUTEN DEK :

- het timmerwerk regelmatig reinigen met zoet water en een spons, zonodig na toevoeging van een niet agressieve zeep.
- het teakhout met fijn schuurpapier behandelen om het schoon te maken.


## PLEXIGLAS:

- het plexiglas met zoet water spoelen (geen solventen, alcohol of aceton gebruiken).
- polijsten met een zachte doek gedrenkt in paraffine-olie
- een polijstmiddel gebruiken voor de krassen.


## VINSCHAR : SKÖTSELRAD

Undvik trassel vid hantering av vinschar. Låt aldrig tågvirket löpa fritt över vinscharna utan säkra det på knaparna.
Justera vinscharna vid båtens mottagning och skölj dem regelbundet. De ska rotera fritt, vinscharna behöver ses över när de börjar kärva.

Vinscharna bör undergå ett regelbundet och allomfattande underhåll före seglingssäsongens början och två eller tre gånger under seglingssäsongen :

- Montera ned vinschtrummor för att rengöra och smörja dem med vitt fett eller med . teflonfett för att minska på friktionen och förebygga rostskador.Den här typen av fett uppvisar fördelen att vara rent, ej giftigt och biologiskt nedbrytbart.

> | VARNING |
| :--- |
| Var god och se tillverkarens instruktion för isärtagning och hopsättning av vinscharna. |
| En felmonterad vinsch kan leda till skador. |

## INSTÄLLNING AV SJÄLVSKOTANDE VINSCHAR :

För att få en välfungerande vinsch, gäller det att ställa in bredden på vinschens spännbackar i relation till tågvirkets diameter.
På så sätt undviker man att utrustningen slits i förtid.
-För att justera spännbackarnas gap, tryck in övre kransen och vrid den moturs tills backarna blir fullt öppna.
-Placera tågvirket inuti spännbackarna och dra åt genom att trycka på dem samtidigt som de vrids medurs tills tampen fastnar $i$ vinschen.
-Om tågvirket slirar, vrid ytterligare ett eller två varv och dra åt övre kransen.

## WINCHES: AANBEVELING ONDERHOUD

Het verstrikt raken van de schoten of vallen vermijden bij het winchen. Het touwwerk niet vrij laten op de winches maar ze vastmaken op de klemmen.
De winches afstellen bij de ontvangst van de boot en ze regelmatig spoelen. Ze moeten vrij draaien, een revisie is nodig zodra een lichte blokkage voelbaar is.

Het complete onderhoud van de winches moet regelmatig gebeuren, voor het vaarseizoen en 2 of 3 keer tijdens het seizoen :

- De trommel van de winch demonteren voor het onderhoud en het smeren met een laagje witte olie of Teflon om de wrijving te verminderen en de roest te bestrijden.
Deze soort olie heeft het voordeel proper te zijn,
niet giftig en biologisch afbreekbaar.


## WAARSCHUWING

Voor het demonteren en hermonteren van de winches: zie handleiding van de constructeur. Een verkeerde hermontage kan ongelukken veroorzaken als een terugslag van de zwengel.

## BIJSTELLING VAN DE SELF-TAILING WINCHES :

Om een efficiënte werking te verkrijgen, moet de breedte van de kaak van de winch afgesteld worden afhankelijk van de diameter van het gebruikte touwwerk.
Zo voorkomt u een snelle slijtage van het materiaal.

- Om de breedte van de kaak af te stellen, duwt u de bovenste kroon van de winch erin en draait u tegen de richting van de wïzers van de klok totdat de opening volledig is.
- Het touwwerk aan de binnenkant van de kaak brengen en deze aanspannen door erop te duwen en dan klokgewijs te draaien totdat de koord op de winch grip heeft.
- Als het touwwerk glijdt, éen of twee extra toeren leggen of de bovenste kroon aanspan nen.


## GENUARULLREV

Det gäller att hissa upp genuan före avsegling vid ett tillfälle då vinden mojnat :
-Sätt fast seglet med fallet och lägg fallet på vinschen, med halshornet på trumman och skoten.
-Hissa upp seglet genom att föra in liklinan i skåran.
-Spänn fallet tillräckligt, men sträck den mindre hårt som när seglet är på ett normalt stag.
-Reva seglet genom att dra i manöverlinan från sittbrunnen.
Varje gång som förseglen revas eller hissas upp, tryck aldrig för hårt om ni känner motstånd. Kontrollera att fallet inte fastnat.

## STORSEGLETS RULLREV (TILLVAL)

Storseglet hissas upp på samma sätt som genuaseglet.

## SKÖTSEL:

- Spola trumman och svirveln med jämna mellanrum.
- Smörj in lagren om tillverkaren rekommenderar att göra det.
- Rigga av seglen om båten inte används under en längre tid.


## ROLSYSTEEM GENUA

De genua moet worden aangeslagen voor het uitvaren tijdens een windstil moment:

- Bevestig de tophoek en het val op de lager, de halshoek op de trommel en de schoten
- Hijsen en het lijketouw in de keep brengen,
- Het val voldoende spannen maar minder strak trekken dan als het zeil op de voorstag staat
- Het zeil rollen door te trekken op de stopper vanaf de cockpit.

Als $u$ een hapering voelt terwijl de voorzeilen opgerold of ontrold worden, mag u nooit forceren : controleren of er geen val in het rolsysteem is gekomen.

## ROLSYSTEEM GROOTZEIL (OPTIE)

Om het grootzeil te hijsen, te werk gaan als bij de genua.

## ONDERHOUD .

- Regelmatig de kabelhaspel en het wartelbrok spoelen.
- De lagers smeren als de fabrikant het aanraadt.
- De zeilen aftuigen ingeval van een lange rustperiode van de boot.


## STYRANORDNING

STANDARDVERSION
Det gäller ett system med styrvajer och rorkultanordning förenat med självriktande lager från
VERSION MED CENTERBORDSBÅT
Det gäller ett system med styrrep och rorkultanordning förenat med ett system med två-
bladsroder med styv kraftöverföring med hjälp av vipparmar.
(Rorkult i nödsituationer, se kapitel 2 Säkerhet).

SKÖTSELRÅD:
Kontrollera smörjningen regelbundet.
Alla delar ska smörjas.
Däremot ska nylon-, ertalon- eller teflonringar endast bestrykas med WD40.

## HET STUURSYSTEEM <br> STANDAARD VERSIE

Het gaat om een systeem met stuurlijnen en helmstok, verbonden met het JEANNEAU systeem van zelfbalanslagers.
VERSIE MET ZWAARD
Het gaat om een systeem met roerkabels en helmstoksector geassocieerd met een helmstoksysteem met twee roerbladen met een harde overbrenging door kleine drijfstangen.
(onbelaste helmstok voor noodgevallen, zie hoofstuk 2, veiligheid)

## AANBEVELING ONDERHOUD :

Geregeld zien of alles goed vastgedraaid is.
Alle elementen moeten gesmeerd zijn.
Daarentegen mogen de ringen in nylon, ertalon of teflon enkel onderhouden worden met WD40.

## RIGGOCHSEGEL

|  | Tamparnas benämning <br> Naam koord | Ant <br> Aant | Typ | Dia. (mm) <br> Dia.(mm) | Längd (m) <br> Lengte(m) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :--- |
| 1 | Toppvant <br> Knikstag | 2 | Enkeldukt <br> kardeel | 7 | 13,830 |
| 2 | Mellanvant <br> Tussenstuk | 2 | Enkeldukt <br> kardeel | 6 | 9,700 |
| 3 | Babystag <br> Babystag | 1 | Enkeldukt <br> kardeel | 5 | 5,550 |
| 4 | Undervant <br> Achter.onderwant | 2 | Enkeldukt <br> kardeel | 7 | 5,360 |
| 5 | Förstag <br> Stag | 1 | Enkeldukt <br> kardeel | 7 | 14,220 |
| 6 | Akterstag <br> - | 1 | Enkeldukt <br> kardeel | 7 | 11,000 |
| 7 | Hanfot <br> Hanepoot | 2 | Enkeldukt <br> kardeel | 6 | 3,840 |

# MASTENS NOMENKLATUR 

 terminologie mast1. Ankarljus

Toplicht
2- Fäste akterstag Bevestiging knikstag
3- Fäste förstag och spinnakerbeslag Bevestiging stag en armatuur spi
4- Fäste toppvant Nommerstuk topwant
5- Fäste för inre förstag (tillval) Bevestiging vierbare stag (Optie)
6- Trissa för spinnakerbomsliften Blokschijf ophouder spiboom
7- Falluttag spinnakerfall Chicane spival
8- Lazy-jacks fäste Kabelbevestigingsklem lazy-jacks
9- Spridarbeslag Chicane spival
10- Motorlanterna + däcksbelysning Navigatieverlichting + dekzoeklicht
11- Fäste babystag Bevestiging babystag
12- Falluttag spinnakerfall Chicane spival
13- Falluttag genuafall Chicane genuaval
14- Uttag spinnakerbomslift Chicane ophouder spiboom
15- Falluttag storfall Chicane grootzeilval
16- Falluttag dirk
Chicane ophouder grootzeil
17-Fäste spinnakerbom Boomhaak
18- Avlastare genuafall Klem val genua
19- Fånglinornas genomföring Doorgang voor rifseizings
20- Knap genuafall Valklem genua
21- Knap storsegelfall
Ophouderklem grootzeil
22- Fäste bomhals
Lummel
23- Fäste kick
Kabelbevestigingsklem neerhaler
24- Fäste storskot Kabelbevestigingsklem schoot grootzeil
25- Fäste rev Kabelbevestigingsklem reef
26- Bomnock
Armatuur giek


## MASTENS NOMENKLATUR

## 1- Ankarljus

Toplicht
2- Fäste akterstag
Bevestiging knikstag
3- Fäste förstag och spinnakerbeslag Bevestiging stag en armatuur spi
4. Fäste toppvant

Nommerstuk topwant
5- Fäste för inre förstag (tillval) Bevestiging vierbare stag (Optie)
6- Trissa för spinnakerbomsliften Blokschijf ophouder spiboom
7- Falluttag spinnakerfall Chicane spival
8- Storseglets rullrev Rolreefsysteem
9- Spridarbeslag Chicane spival
10- Motorlanterna + däcksbelysning Navigatieverlichting + dekzoeklicht
11- Fäste babystag
Bevestiging babystag
12- Falluttag spinnakerfall Chicane spival
13- Falluttag genuafall Chicane genuaval
14. Uttag spinnakerbomslift Chicane ophouder spiboom
15- Falluttag storfall Chicane grootzeilval
16- Falluttag dirk Chicane ophouder grootzeil
17- Fäste spinnakerbom Boomhaak
18- Avlastare storfall Klem grootzeilval
19- Avlastare genuafall Klem val genua
20- Knap genuafall Valklem genua
21- Trumma för storseglets rullrev Trommel van het rolreefsysteem
22- Knap storfall Valklem grootzeilval
23- Knap storsegelfall Ophouderklem grootzeil
24- Fäste bomhals Lummel
25- Fäste block till manöverlina Kabelbevestigingsklem voor het end van de rolrif
26- Fäste kick
Kabelbevestigingsklem neerhaler
27- Fäste storskot
Kabelbevestigingsklem schoot grootzeil
28- Bomnock
Armatuur giek


## STÅENDE RIGG

Sun Odyssey 35 har sluprigg

## INSTÄLLNING

Stagen är förinställda och sträckta av en fackman. Efter några segelturer behöver stagen och vajen slutjusteras.
Efter slutjusteringen ska masten vara fullständigt rak tvärskepps. Det är dessutom mycket viktigt att även hảlla masten rätlinjig i längdriktning med upphissade segel.
För att uppnå detta, måste en inställning av sträcknịngskompensationen göras, vilket går ut på att lätt böja masten i längdriktningen med mastens mittparti framåtriktat och masttoppen bakåtriktat. Nedböjningen motsvarar då ungefär hälften av profilsektionen.

Detta uppnås på följande sätt :
1 -När masten står rakt och spridarna är något över horisontellt, bör man
först sträcka vanten och sedan akterstagen.
2 - Sträck hårt hela riggen (med upphissade segel vid en hastighet av 15 till
20 knop , är det normalt att riggen slackar något under vinden).
3 - Efter att ha fått riggen fullständigt rätljinig både i tvär- och
längdriktningen, slacka på aktre undervanterna med 2 varv (på
babords- och styrbordssidan).
4-Avsluta justeringen ilängdriktningen genom att sträcka hårt akterstagets
vantskruv tills ni får en bra stabilitet på staget med upphissat segel vid en vind hastighet av 15 till 20 knop.
Denna justering ska säkras med hjälp av saxpinnar på alla vantskruvar och hållas kvar under hela säsongen som båten används.

Slacka akterstaget då båten inte används.
STAAND WANT
De Sun Odyssey 35 is opgetuigd als sloep.


#### Abstract

AFSTELLING

Een zeilbootspecialist zal een voorafstelling en een spanning van de kabels uitgevoerd hebben. Na enkele vaartochten moet er tot een definitieve afstelling overgegaan worden. Zo moet er transversaal een perfecte rechte bereikt worden. Daarenboven is het heel belangrijk de mast ook longitudinaal rechtlijnig te houden onder zeil. $U$ kan dat in de haven compenseren door de mast lichtjes longitudinaal om te buigen: het midden van de mast naar voren en de top naar achteren. De zaling zal zich dan ongeveer in het midden van de profieldoorsnede bevinden.

Het resultaat wordt bereikt op de volgende manier: 1- Het tuigage staat onder spanning van de zalingen. Daarom moet u eerst de knikstagen ops pannen voor u de achterstagen bevestigt. 2- Zorgen voor een grote spanning van het geheel van het tuigage (onder zeil, met 15 tot 20 knopen, is het normaal dat het tuigage onder de wind lichtjes ontspannen is). 3- Na een perfecte rechtheid te hebben verkregen in de haven, zowel transversaal als longitudinaal : op symmetrische manier de achterste onderwanten (bakboord en stuurboord) met 2 toeren van de spanschroeven lossen. 4- De laatste stap van de longitudinale bijstelling is de volgende: zet met de spanschroef voldoende spanning op de achterstag tot dat er een stabiliteit van de stag onder zeil bij 15 tot 20 knopen wind wordt bereikt. Deze afstelling moet dan nauwkeurig worden vastgezet met splitpennen op alle spanschroeven en zo gehouden gedurende het hele seizoen dat de boot wordt gebruikt.


We raden $u$ aan de achterstag te ontspannen als er niet gevaren wordt.

## SKÖTSEL

Före varje seglingstur, kontrollera noga masten uppifrån och ned.

## FARA

När ni hissar upp en besättningsman till masttoppen, använd aldrig fallets karbinhake eller schackel.
Gör en pålstek med fallet, direkt i båtsmansstolens ring.
Besättningsmän får inte hissas upp vid segling i stormväder.

- Kontrollera med jämna mellanrum att riggen är sträckt och att låsmuttrarna och riggbultarna är säkrade. Gör en första kontroll efter några dagars segling i alla väderlekstyper.
- Syna av och smörj in vantskruvarna och kontrollera deras sträckning. Slitage kan uppstå om riggen är slapp och skaver mot röstjärnet.
- Smörj aldrig vantskruvarna med silikon. Använd talg, grafitfett eller annat smörjmedel.
- Byt ut ett vant eller stag som visar tecken på sprickor, som har avslitna kardeler.
- Kontrollera regelbundet röstjärn och dragstag på insidan.

Alla dessa underhållsarbeten kan utföras av JEANNEAU-återförsäljare.

Fånglinornas genomföring
Doorgang voor rifseizings


## ONDERHOUD

Na elke vaartocht, de mast nauwkeurig inspecteren voor boven tot onder.

## GEVAAR

Als u een bemanningslid in de top van de mast hijst, gebruik dan nooit de sluithaak of de harpsluiting van het val: maak een paalsteek met het val, rechtstreeks op de ring van het maststoeltje.

Hijs geen bemanningsleden naar boven bij slecht weer.

- Regelmatig de spanning van het tuigage checken en zien of de tegenmoeren en de splitpennen nog goed vastzitten. Een eerste controle moet zeker gebeuren na een paar vaardagen in alle weertypes.
- De spanschroeven nakijken op hun spanning, en smeren. Een slijtage kan zich voordoen door de wrijving van de kettingen als het tuigage ontspannen is.
- Nooit spanschroeven met silicone smeren. Gebruik talkvet, grafietsmeer of een andere soort.
- Elke want of stag vervangen die haken, gesprongen draden of kinken vertoont.
- Regelmatig de staat van de kettingen nakijken en van de trekstangen aan de binnenkant.

Alle onderhoudswerken kunnen worden uitgevoerd door uw JEANNEAU-dealer.



|  | Tamparnas benämning <br> Naaam koord | Ant <br> Aant | Typ | Färg <br> Kleur | $\varnothing$ <br> mm | Längd <br> Lengte |
| :---: | :--- | :---: | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | Rev2 <br> Reef 2 | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Gul <br> Wit/Geel | 10 | 24 m |
| 2 | Rev 1 <br> Reef 1 | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Grön <br> Wit/Groen | 10 | 18 m |
| 3 | Uthalstorsegel <br> Onderlijk <br> Platting | Vit/Röd <br> Wit/Rood | 10 | $4,7 \mathrm{~m}$ |  |  |
| 4 | Storsegelkantens talja <br> Grootzeilrandtakel | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Röd <br> Wit/Rood | 8 | $2,5 \mathrm{~m}$ |



|  | Tamparnas benämning <br> Naam koord | Ant <br> Aant | Typ | Färg <br> Kleur | $\varnothing$ <br> $m m$ | Längd <br> Lengte |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | Manöverlina inrulling storsegel <br> Rolsysteem grootzeil | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Svart <br> Wit/Zwart | 10 | 13 m |
| 2 | Uthalstorsegel <br> Onderlijk | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Röd <br> Wit/Rood | 10 | 18 m |
|  |  |  |  |  |  |  |



|  | Tamparnas benämning <br> Naam koord | Ant <br> Aant | Typ | Färg <br> Kleur | $\emptyset$ <br> mm | Längd <br> Lengte |
| :---: | :--- | :---: | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | Genuafall <br> Genuaval | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Blå <br> Wit/Blauw | 10 | 32 m |
| 2 | Manöverlina rullgenua <br> Rolriflijn | 1 | Flätad <br> Platting | Vit/Svart <br> Wit/Zwart |  |  |
| 3 | Genuaskot <br> Schoot genua | 2 | Flätad <br> Platting | Blå <br> Blauw | 12 | 10 m |



|  | Tamparnas benämning <br> Naam koord | Ant <br> Aant | Typ | Färg <br> Kleur | $\emptyset$ <br> mm | Längd <br> Lengte |
| :--- | :--- | :---: | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | Spinnakerskot <br> Spischoot | Spätad <br> Platting | Vit/Grön <br> Wit/Groen | 10 | 23 m |  |
| 3 | Spinnakerfall <br> Spival | 1 | Flätad <br> Platting | Svart <br> Flätad <br> Platting | Grön <br> Groen | 12 |
| 4 | Spinnaker nedhal <br> Neerhouder spiboom | 1 | Flätad <br> Platting | Vit <br> Wit | 12 | 32 m |
| 5 | Spinnakerguy <br> Spiloef | Flätad <br> Platting | Vit/Grön <br> Wit/Groen | 10 | 23 m |  |



|  | Tamparnas benämning <br> Naam koord | Ant <br> Aant | Typ | Färg <br> Kleur | $\varnothing$ <br> mm | Längd <br> Lengte |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | Spinnakerskot <br> Spischoot | 2 | Flätad <br> Platting | Vit/Grön <br> Wit/Groen | 10 | 23 m |
| 2 | Spinnakerfall <br> Spival | Flätad <br> Platting | Grön <br> Groen | 12 | 32 m |  |
| 3 | Spinnakerhalsens fall <br> Val voor ballonfokhals | 1 | Flätad <br> Platting | Vit <br> Wit | 10 | 18 m |

## LÖPANDE RIGG

- Smörj blocktrissorna med silikon. Byt ut varje deformerat eller skadat block. Kontrollera en gång om året blocktrissornas tappar i masttoppen.
- Kontrollera regelbundet fallavlastarna.
- Håll ett öga på fallens slitning och allmänna skick.
- Rengör alla blockskivor (gammalt fett, spår av korrosion) och smörj tapparna.
- Undvik häftiga gippar som onödigt sliter på skoten och förankringspunkterna.


## LOPEND WANT

- De blokschijven met silicone smeren. Elke gedeformeerde of beschadigde blokschijf vervangen. Eén keer per jaar de assen van de blokschijven in de masttop controleren.
- Regelmatig de staat van de kaken van de klemmen controleren.
- De slijtage en de algemene staat van de vallen controleren.
- Regelmatig de katrollen reinigen (oud smeer, roestsporen) en wat smeer op de assen aanbrengen.
- Ongecontroleerd gijpen vermijden waardoor de schoten en de ankerpunten te vlug verslijten.


## SEGLEN

Ett segels livslängd är i stor utsträckning beroende av regelbundet underhåll. Efter första seglarsäsongens slut och helst före vintern, rekommenderar vi att lämna hela segeluppsättningen till en fackman som på ett effektivt sätt tar hand om underhảllet och reparationerna.

- Se till att seglen är rätt inställda under seglingen för att på bästa sättet anpassa dem till de påfrestningar som de utsätts för och minska på alla spänningar som är skadliga för segelduken.
- Undvik revor och slitage genom att sätta skyddslappar på alla tillbehör som har en skrovlig yta och därigenom förekomma nötning (skyddsklädsel på spridarna, mantågsstöttor, etc...).
- Mellan två segelturer, tänk på att slacka fallet för seglen med rullrev och storseglets bomlik.
- Skaffa segellagningstillbehör och en bok som ger anvisningar om hur ni själva kan göra nödfallsreparationer innan ni kan lämna seglen för lagning till en segelmakare.


## RENGÖRING OCH SKÖTSEL

Skölj seglen med färskvatten då och då och torka dem så snart som möjligt (annars dröjer sig möglet kvar).
Undvik att torka dem för vinden i riggen, fladdrande segel sliter på sömmarna och riskerar av rivas sönder av riggen.
Fettfläckar avlägsnas lämpligast med trikloreten, förutsatt att medlet omedelbart sköljs bort med vatten.

## ZEILEN

De levensduur van een zeil hangt voor een groot deel af van een regelmatig onderhoud. Daarom is het aangeraden, zodra het vaarseizoen afgelopen is, en indien mogelijk voor de winter, om de zeilen aan een specialist toe te vertrouwen die er op een efficiënte manier het onderhoud en de herstellingen van zal verzekeren.

- De zeilen goed trimmen tijdens het varen, opdat ze zo goed mogelijk in staat zouden zijn om de krachten die ze ondergaan te weerstaan en de nefaste invloeden voor de stof tot het minimum te beperken.
- Scheuren en slijtage vermijden door beschermingen tegen het schuren te voorzien op de accessoires die scherpe kanten hebben (bekleding van de zalingen, de scepters, enz...) - Tussen twee vaartochten door, niet vergeten de valspanning te verminderen voor de zeilen op rolsysteem en het voetlijk van het grootzeil.
- U een zeilmakersset aanschaffen en een boekje waarin u de werkwizze in noteert voor het zelf uitvoeren van noodoperaties als u geen zeilmaker kunt bereiken.


## REINIGING EN ONDERHOUD

De zeilen regelmatig spoelen met zoet water en ze zo vlug mogelijk drogen (schimmelvorming verdwijnt niet).
Vermijden de zeilen te drogen in de wind in de mast, het klapperen verslijt de zeilen en ze kunnen scheuren oplopen in het tuigage.
De vetvlekken kunnen eruit gekregen worden met trichloorethyleen, als ze meteen daarna gespoeld worden.

## FÖRVARING / VIKNING

Undvik att förvara ett segel i fuktigt skick, det riskerar att mögla.
Vik seglet flera gånger parallellt till bomliket, rulla den sedan ner och lägg den i segelsäcken.

## SKYDDSÅTGÄRDER

Ultravioletta strålar angriper kraftigt polyester och nylon. Ifall seglen är uppriggade, även om det bara vore för 1 dygn, måste de skyddas med ett hölje eller ett tygskynke uppsatt på de hoprullade seglens lik.

Våra återförsäljare kan erbjuda tillbehör valda av båtvarvet och anpassade till era behov.
$I=13,28 \mathrm{~m}$
$\mathrm{~J}=4,05 \mathrm{~m}$
$\mathrm{P}=11,70 \mathrm{~m}$
$\mathrm{E}=3,85 \mathrm{~m}$


## STOCKAGE/PLOOIEN

Nooit een zeil nat plooien, gevaar voor schimmelvorming.
Het zeil op accordeonwijze plooien parallel met het voetlijk, dan rollen op de afmetingen van de $z a k$.

## BESCHERMING

De UV-stralen zijn schadelijk voor het polyester en het nylon. Als de zeilen opgetuigd blijven, al was het maar voor 24 uur, is het absoluut noodzakelijk ze te beschermen met een hoes of een beschermende stof op het achterlijk en het voetlijk van de opgerolde zeilen.

Onze verdelers kunnen $u$ accessoires aanbevelen die zijn geselecteerd door de werf en aangepast aan uw behoefte.

## HYTTER <br> ACCOMODATIES $\quad 5.3,5.4,5.5$ iso 10240

## HYTTER

ACCOMODATIES
VERSION 3 HYTTER VERSIE 3 CABINES
5.3 .1 iso 10240



## HYTTER

## SKÖTSEL

## REKOMMENDATIONER :

Använd så lite rengöringsmedel som möjligt, helst miljövänligt.
Rengör båten helst när den är på land.

## INTERIÖREN:

-Passa på vackert väder för att vädra kuddar och kojplatser och fäll upp dem när ni lämnar bâten.
-Skydda båtens interiör så ofta som möjligt mot ultraviolett strålning med hjälp av mörkläggningsgardiner.
-Jaga skoningslöst alla brödsmulor.
-Se till att båten hålls ren och kölsvinet dräneras på vatten.

## FERNISSA PÅ BÅTENS INSIDA :

-Skölj fernissan inuti båten med färskvatten med en tillsats av avfettningsmedel och båtschampo.
-Blankpolera sedan fernissan med ett sämskskinn.

## TYGBEKLÄDNAD:

## VARSAMHET

Vi rekommenderar att märka varje överdrag och varje skumblock vid demontering.

## ACCOMODATIES

## ONDERHOUD

## AANBEVELINGEN :

Zo weinig mogelijk schoonmaakmiddelen gebruiken en niet in het water deponeren. Reinig uw boot bij voorkeur aan land.

## INTERIEUR :

- Profiteer van goed weer om de kussens van de zitbank en slaaphut te verluchten en zet ze recht bij het verlaten van de boot.
- Bescherm het interieur van de boot zo goed mogelijk tegen UV-stralen door
gordijnen te hangen.
- Vermijd broodkruimels.
- Houd de bodem proper en droog.


## VERNIS INTERIEUR :

- Het vernis van het interieur spoelen met zoet water aangevuld met ontvlekkingsshampooingsmiddel.
- Daarna het interieurvernis polijsten met een zeemlap.


## MATERIALEN :

WAARSCHUWING
Het is aangeraden elke hoes en elk kussen te merken tijdens de demontage.
-PVC-tyg eller impregnerade tygsorter :
Använd tvättsvamp och tvålblandat vatten (vanlig hushållstvål).
För att få bort motsträviga fläckar, torka av genom baddning, utan att gnida $i$, med ett tygstycke fuktat med lacknafta.

## VARSAMHET

Det är förbjudet att använda lösningsmedel eller produkter baserade på lösningsmedel (ren sprit, aceton, trikloreten).

## - Jacquard $100 \%$ polyester / dralon :

Om tyget inte är avtagbart: dammsug, rengör med syntetskum, se produkttillverkarens instruktion.
Om tyget är avtagbart: tvätta för hand med vanligt tvättmedel i $30^{\circ} \mathrm{C}$.
I båda fall, kan kemtvätt tygbeklädnaden kemtvättas. Ta bort fläckarna så snart som möjligt med en fuktad trasa.

> - Jacquard bomull :

Kemtvätta.
Stryk ej med strykjärn.
Klor får inte användas.
Ta bort fläckar med renad bensin.

> - PVC-materialen of gecoated materiaal :

Gebruik een spons en zeepwater (soort Marseille-zeep)
Voor koppige vlekken, probeer eerst te wrijven, maar niet te hard, met een doek gedrenkt in white-spirit.

## WAARSCHUWING

Elke solvent of produkt op basis van solvent (pure alcohol, aceton, trichloorethyleen) moet worden vermeden.

- Jacquard $100 \%$ polyester / Dralon:

Als de stof niet afneembaar is: stofzuigen, schoonmaken met schoonmaakschuim na de handleiding van het produkt te hebben nagelezen.
Als de stof wel afneembaar is: manueel wassen met een gewoon wasmiddel op $30^{\circ} \mathrm{C}$.
In de twee gevallen is chemisch reinigen mogelijk. De vlekken zo vlug mogelijk reinigen met een natte doek.

- Jacquard katoen :


## Chemisch reinigen.

Niet strijken.
Geen chloor gebruiken.
Ontvlekken met dubbelgedestilleerde olie.
-Fläckborttagning :
Försök snarast möjligt att få bort så mycket som möjligt av fläcken med hjälp av ett knivblad som förs från kanten inåt.
Torka av med en ren tygbit.
Ta bort fläckar med lösningsmedel med hjälp av en ren tygbit (häll aldrig lösningsmedlet direkt på fläcken).
Gnid in med en ren och torr tygbit, borsta tygbeklädnaden mothårs.
Dammsug när tyget blivit torrt.

## KARTBORD

För att ge möjlighet att sitta vid kartbordet i båtens färdriktning eller motsatt riktning, är kartbordet monterat på skenor och kan glida framifràn bak (bild 1).

## VARSAMHET

Blockera kartbordet i valt läge genom att làsa fast spärren som sitter under bordet.
(rep.1).


- Ontvlekking:

De vlek zo goed en zo vlug mogelijk met het lemmet van een mes verwijderen door van de kant naar het midden te bewegen.
Afvegen met een propere doek.
Ontvlekken met solvent op een propere doek (nooit het solvent rechtstreeks op de vlek gieten).
Wrijven met een propere en droge doek, daarna tegen de richting in borstelen.
Met de stofzuiger over de plaats gaan als de stof droog is.

## KAARTENTAFEL

Om in de vaarrichting of in tegenovergestelde richting aan de kaartentafel te kunnen zitten is de tafel met rails en glijders gemonteerd, van voren naar achteren (fig. 1)

## WAARSCHUWING

Zet de kaartentafel in de gewenste stand vast door hem met de klink onder de tafel te blokkeren. (rep.1).

## RUFFENS BORD

Ruffens bord kan placeras i tre olika lägen (en läge på Version med barlast centerbordsbåt) som motsvarar olika funktioner (bild 1).
Övre läge (pos. A): tillgång till förvaringsutrymmen, rengöring.


Mellanläge (pos. B): Intagning av måltid.
Nedre läge (pos. C): Dubbel liggplats (seldon som tillval).
För att flytta mellan lägen A och B:

- Lossa vredet (pos. 1)
- Ta bord dragsprinten (pos. 2)
- Avlasta bordet
- Ta ut tappen (pos. 3)
- Ställ bordet i önskat läge
- Sätt tillbaka tappen
- Koppla in bordet
- Sätt tillbaka dragsprinten
- Dra åt vredet med måttlig kraft


## VARSAMHET

Dessa hanteringsmoment får inte utföras under pågående navigering.
Följ alltid bordets rörelse, släpp det alltid tvärt.

## HOOFDKAJUITTAFEL

De hoofdkajuittafel is verstelbaar in drie posities (een positie op Versie met zwaardballast) voor verschillende doeleinden (fig. 1).
Positie Hoog (merk A): toegang bergruimtes, schoonmaakbeurt. Positie Midden (merk B): eettafel.
Positie Laag (merk C): tweepersoons kooi (kussens optioneel).

Voor het verstellen van positie $A$ naar $B$ en andersom:


- Het kartelwieltje losdraaien (merk 1)
- De naaldpen wegnemen (merk 2)
- De tafel ondersteunen
- De as verwijderen (merk 3)
- De tafel in de gewenste positie brengen
- De as terug plaatsen
- De tafel inklikken
- De naaldpen weer aanbrengen
- Het kartelwieltje matig vastdraaien


## VOORZORGSMAATREGEL

Deze handelingen moeten niet tijdens het varen worden uitgevoerd. De beweging van de tafel voortdurend ondersteunen, nooit plotseling los laten.

För att installera extra bordsskivan i läge $B$ (bild 2):

- Ta bort den lilla brädan som håller fast däckstöttan (pos. 1)
- Skjut isär bordsskivorna
- Lägg in extra bordsskivan som förvaras under främre hyttens sovplats (pos. 2)


VARSAMHET
Dessa hanteringsmoment får inte utföras under pågående navigering.
För nedre läge $C$ (tillval) (bild 1 ):

- Ta bord kuddarna från sittbänken på styrbordssidan
- Lossa på vredet (pos. 1)
- Ta bord dragsprinten (pos. 2)
- Avlasta bordet
- Ta ut tappen (pos. 3)
- Sänk bordet till stoppet på lådorna till sittbänken på styrbordssidan
- Sätt tillbaka kuddarna på sittbänken på styrbordssidan och extra kudden som täcker bordet (tillval med liggplatsen i ruffen)


## VARSAMHET

Dessa hanteringsmoment får inte utföras under pågående navigering.
Extra bordsskivan får inte installeras iliggplatsens läge.
Plocka undan tappen och dragsprinten och förvara dem på en säker plats (kartbord...).

Om de tafelbladverlenging in positie $B$ (fig. 2) aan te brengen:


- Het plankje rondom het dekstut verwijderen (merk 1)
- De beide tafelbladen uit elkaar schuiven
- Het verlengstuk, opgeborgen onder de kooi van de voorkajuit, hier aanbrengen (merk 2)


## VOORZORGSMAATREGEL

Deze handelingen moeten niet tijdens het varen worden uitgevoerd.
Voor de lage positie C (optie) (fig. 1)

- Verwijder de kussens van de stuurboord zitbank
- Het kartelwieltje losdraaien (merk 1)
- De naaldpen wegnemen (merk 2)
- De tafel ondersteunen
- De as verwijderen (merk 3)
- De tafel laten zakken tot aanslag op de kisten van de stuurboord zitbank
- De kussens terugleggen op de stuurboord zitbank en de optionele kussen op de tafel (optie kooi hoofdkajuit)


## VOORZORGSMAATREGEL

Deze handelingen moeten niet tijdens het varen worden uitgevoerd. De tafelbladverlenging niet aanbrengen in de kooipositie.
De as en de naaldpen op een veilige plaats bewaren (kaartentafel...).

## RÖRSYSTEM

BUIZENNET

1- Förtank
Reservoir boeg water
2- Tankväljarventiler
Selectieafsluiters reservoir
3- Färskvattenfilter
Filter zoet water

4- Vattenpump
Watergroep onder druk
5- Expansionskärl
Expansievat

6- Kallvattenslang Buis koud water

7- Vattenkran
Waterkraan onder druk
8- Aktertank
Reservoir achter water
9- Duschhandtagets ventil (Tillval) Afsluiter voor douche (Optie)

10- Utlopp
Buitenopening
11- Skrovgenomföring och påfyllningsrör Stopgat en vulbuis

12- Dusch (Tillval)
Douche (Optie)
13- Varmvattenberedare Elektrische waterverwarmer

14- Varmvattenslangar Buis warm water

15-Blandare Mengkraan


## ATT FYLLA PÅ VATTENTANKEN

För att undvika alla hanteringsfel, fyll inte på vattentanken och bränsletanken samtidigt. Vid påfyllning, undvik att hantera förorenande ämnen i närheten av påfyllnadshålen.
Tankbeslagens förstängning öppnas och stängs med hjälp av en lämplig nyckel. Vid påfyllning, kontrollera länspropptätningarnas skick. Tankarna är utrustade med avluftningsrör som avleder överflödigt vatten.

Tryck aldrig vattenpåfyllningsröret djupt in i påfyllnadshålet för att undvika att skapa övertryck i rörsystemet.

## SKÖTSELRÅD :

Det går att sterilisera tankarna med en clonazone-tablett (finns att köpa på apotek).
Vid långvarigt uppehåll, rengör tankarna och rörsystemet med ättikssyra (eller med ättikssprit).
Tankarna är utrustade med inspektionsluckor som gör det möjligt att rengöra tanken invändigt.

För vinterförvaring, var god se kapitel 11.

## VULLEN VAN WATERTANK

Om vergissingen te vermijden, nooit tegelijkertijd water en brandstof vullen.
Tijdens het vullen, elk vervuilend produkt uit de buurt van de stopgaten houden.
Het openen en dichtdoen van de doppen van de stopgaten gebeurt met een gepaste sleutel.
Tijdens het vullen, de staat van de doppen van de stopgaten checken.
De reservoirs zijn uitgerust met een overlooppïpopening met afvoer.
Nooit de vulbuis diep in het circuit steken om overdruk in de circuits te vermijden.

AANBEVELINGEN / ONDERHOUD :
Het is mogelijk de reservoirs steriel te maken met een clonazone-tablet (verkoop in de apotheek).
Bij lange inactiviteit, de reservoirs en het buizennet met azijnzuur (of witte azijn) zuiveren. Openingen in reservoirs gebruiken voor de schoonmaak van de binnenkant.

Voor de winterberging, hoofdstuk 11 raadplegen.

## VARSAMHET

Starta aldrig färskvattensystemets pump när ventilen är stängd eller när tanken är tom, detta kan skada vattenpumpen.
Kontrollera vattenfiltrets skick enligt anvisningarna i båtkonstruktörens dokumentation.

## GASSYSTEM

Förvaringsplats för två gasflaskor befinner sig i sittbrunnens bakre utrymme på sittbrunnens bakre förvaringsutrymme styrbord.
Vid borttagning av gasflaskan, sätt tillbaka skyddskåpan på tryckreduceringsventilens gängade del för att undvika rostskador.
Kontrollera med jämna mellanrum och byt ut slangarna som förbinder gasflaskan i ena ändan av systemet och gasolköket i den andra, beroende på de normer och föreskrifter som gäller i respektive land.

## REKOMMENDATIONER :

Glöm inte att stänga gaskranen och tryckreduceringsventilens kran under perioderna som gasspisen inte används (figur 1).

Ugnen måste säkras när den inte används för att undvika alla rörskador under navigering.

## ZOETWATERCIRCUIT



## WAARSCHUWING

Zet nooit het watersysteem in werking als de afsluiter dicht is of als het reservoir leeg is, uw elektrisch materiaal kan schade oplopen.
Controleer de waterfilter volgens de voorschriften van de constructeur.

## GASLEIDINGEN

Opbergruimte voor twee gasflessen bevindt zich in de bergruimte achter stuurboord cockpit bakskist.
Tijdens het demonteren van de fles, het stuk met de staaldraad/schroefdraad van de reduceerklep herafsluiten om zo corrosie te voorkomen.
De leidingslangen, die de gasfles met één uiteinde van de leiding en het gasstel met het andere uiteinde verbinden, regelmatig controleren en vervangen overeenkomstig de in uw land geldende normen en voorschriften.

## AANBEVELING :

Niet vergeten het gas af te sluiten en de kraan van de reduceerklep dicht te doen als het kooktoestel niet wordt gebruikt (figuur 1).

Wanneer de oven niet in gebruik is moet hij vergrendeld worden om beschadiging van de leidingen tijdens het varen te voorkomen.

## AVLEDNINGS OCH GASSYSTEM afVoer en gas

5.3.3 a); 5.3.3 g); 5.3.3 k) iso 10240


1- Elektrisk länspump Elektrische pomp

2- Filter
Filter
3- Duschpump
Douche pump
4- Avloppsrörhandfat, skrovgenomföring med avstängningsventil

Afvoerbuis, rompdoorgang met afsluiter
5- Vattenintagningsrör WC
Watertoevoerbuis WC
6- Avledningsrör WC och länspump Afvoerbuis WC en lenspomp

7- Manuell länspump i sittbrunnen Manuele lenspomp in cockpit

8- Skrovgenomföring från kölsvin Rompdoorgang, lensputafvoerbuis

9- Varmvattenberedarens säkerhetsventil Veiligheidsklep voor waterverwarming

10- Varmvattenberedare
Elektrische waterverwarmer
11-Kölsvin
Lensput
12- Avledningsrör vask, länsport med ventil Afvoer gootsteen, rompdoorgang met afsluiter

13- Kylboxens dräneringsrör (avledning sker till kolsvin) Afvoerslang koelkast (naarlensput)

14- Packboxens vattenavledningsrör Waterafvoerslang van pakkingsbus

15- Gaskretsens ventil Gascircuitafsluiter

16-Gasrör Gasleiding

17- Gasflaska Gasfles


## VATTENAVLEDNINGSKRETS

Avledning av avloppsvattnet från diskhon, tvättställen och toaletten sker genom skrogenomföringar utrustade med kvartsvarvsventiler. (Ventilen är stängd när ventilhandtaget är vinkelrätt till röret, och den är öppen när ventilhandtaget är parallellt till röret).

I alla bottenstockar finns det hål (våghål) för avrinning av vattnet. (En tät motorbed samlar upp eventuell spillolja).

Et kolsvin placerad ovanför kölen samlar upp allt vatten som kommer från burken, vilket länsas av en elpump eller av en handdriven pump.

## SKÖTSELRÅD :

Kontrollera med jämna mellanrum ventilernas och skrogenomföringarnas funktion och täthet, stäng ventilerna när vattenkretsen inte används.
Kontrollera att spännkragarna och slangklämmerna är åtdragna, kontrollera även tätningarnas skick.
Kontrollera med jämna mellanrum att kölsvinets bottensil är ren.
Stäng genast av elkretsen om en pump fortfarande är igång medan all vattentillförsel är avstängd.
Kontrollera vattenkretsen och åtgärda felet.

## WATERAFVOERCIRCUIT

Het weglopen van gebruikt water van de gootsteen, de lavabo's of de WC wordt verzekerd door de rompdoorgang voorzien van een kwartslag-afsluiter (als het handvat van de afsluiter loodrecht op de buis staat, is de afsluiter dicht, in het andere geval is de afsluiter open.)

Alle wrangen hebben waterloopgaten voor het wegstromen van het water. (Een waterdichte lekbak onder de motor vangt eventuele olielekken op.)

Een hoofdlensput situeert zich boven de ballastkiel en vangt het water op afkomstig van de plankenvloer en wordt leeggemaakt door een elektrische pomp of een manuele pomp.

## AANBEVELINGEN / ONDERHOUD :

Geregeld de goede werking en de waterdichtheid van de afsluiters en rompdoorgangen controleren, de afsluiters dichtdraaien als het watercircuit niet wordt gebruikt.
De beugels en de verbindingen van de soepele buizen controleren en de staat van de afdichtingsringen.
Regelmatig nazien of de zuigkorf en de bodem perfect rein zijn.
Onmiddellijk het elektrisch circuit afsluiten in geval dat een pomp nog in werking is terwijl alle watertoevoersystemen gesloten zijn.
Het watercircuit nakijken en het probleem verhelpen.

## SANITETSUTRUSTNINGENS FUNKTION

## SJÖTOALETTENS ANVÄNDNING:

- Kontrollera före användningen att vattenintagsventilerna och vattenavloppsventilerna är öppna.
- För att tömma toalettskålen, sätt pumpens styrspak i lutat läge (FLUSH) och aktivera pumpen. För att tömma toalettskålen, för spaken tillbaka till lodrätt läge (DRY) och aktivera pumpen.
- Använd endast toalettpaper för att undvika att få stopp i toaletten och spola systemet regelbundet med färskvatten. Stäng ventilerna efter varje användning och $i$ synnerhet när bảten är obemannad.


## ANVÄNDNING AV TVÄTTSTÄLL OCH DUSCH :

Ventilerna och kranarna ska vara stängda efter varje användning. Duschens avlopp aktiveras genom intryckning på pumpens strömbrytare.

## REKOMMENDATIONER:

Vid uppehåll i hamnen, använd hamnens sanitetsinstallationer, om sådana finns.
I vissa hamnar eller länder är det förbjudet att göra sig av med avloppsvatten. I sådana fall måste en uppsamlingstank för avloppsvatten användas.

## WERKING VAN DE SANITAIRE INSTALLATIE

## GEBRUIK VAN DE SCHEEPSTOILETTEN

- Controleren, voor gebruik, of de watertoevoer- en afvoerafsluiters goed openstaan.
- Om de closetpot leeg te maken, de hendel van de pomp in gebogen positie zetten (FLUSH) en de pomp in werking stellen. Om de closetpomp af te wateren, de hendel terug verticaal zetten (DRY) en de pomp in werking stellen.
- Enkel absorberend papier gebruiken om te vermijden dat het WC verstopt raakt en regelmatig het zoetwatersysteem spoelen. De afsluiters dichtdraaien na elk gebruik en vooral als er niemand aan boord is.


## GEBRUIK VAN LAVABO'S EN DOUCHES :

De afsluiters en kranen moeten dichtgedraaid worden na gebruik. De afvoer van de douche wordt in werking gesteld met de knop van de pomp.

## AANBEVELINGEN:

Als de boot in de haven ligt, gebruik dan de sanitaire installaties van de havenmeesterkantoren, als die er zijn.
In bepaalde havens en landen is het verboden het gebruikt water te deponeren.
Een vuilwaterreservoir is dan nodig.

## ANVÄNDNING AV SJÖTOALETTEN UTRUSTAD MED BEHÅLLARE FÖR ORGANISKT AVFALL (Tillval)

## VARNINGAR

Ta del av lagstiftningen som gäller i ert land och av föreskrifterna i er hamn, angående bortskaffande av organiskt avfall till sjöss.

Det finns två olika varianter vid montering av behållare för organiskt avfall: enkla behållare (figur 1) och behållare utrustade med trevägsventiler (figur 2).

ENKEL BEHÅLLARE NORMALE TANK


Figur 1

BEHÅLLARE UTRUSTAD MED TREVÄGSVENTIL
TANK VOORZIEN VAN EEN DRIEWEGAFSLUITER


Figur 2

1- Vattenupptagningsrör för toa, skrovgenomföring med ventil. 5- Behållare för organiskt avfall ( 45 L approx.). Inlaatbuis WC-water, rompdoorvoering met afsluiter. Tank voor organisch afval ( 45 L ongeveer).
2- Avledningsslang från behållaren, skrovgenomföring med ventil. 6- Trevägsventil.

Afvoerbuis van de tank, rompdoorvoering met afsluiter.
3- Avtappningshål för toa. Stopgat WC.
4- Behållarens avluftningskanal. Ventilatiegat van de tank.

Driewegafsluiter.
7- Avledningsslang från toan, skrovgenomföring med ventil. Afvoerbuis van de WC, rompdoorvoering met afsluiter.

GEBRUIK VAN SCHEEPSTOILETTEN MET EEN TANK VOOR ORGANISCH AFVAL (Optie)

## WAARSCHUWING

Informeer naar en houdt u aan de geldige wetgeving in uw land of haven omtrent het lozen van organisch afval in de zee.

De tanks voor organisch afval zijn in twee verschillende vormen beschikbaar: de normale tanks (figuur 1) en de tanks voorzien van een driewegafsluiter (figuur 2).

- Öppna vattenupptagningsventilen (pos. 1) (ventilgrepp i rörets axel).

Fig. 1 - För direkt avledning till havet, öppna avledningsventilen (pos. 2).

Fig. 2 - För direkt avledning till havet, stäng av tillförseln till behållaren med hjälp av trevägsventilen (pos. 6), öppna därefter avledningsventilen (pos. 7).

Fig. 1 - Vid lagring av organiskt avfall i behållaren, försäkra er om att avledning sventilen (pos. 2) är stängd (ventilgrepp befinner sig i vinkelrät ställning mot röret).

Fig. 2 - Vid lagring av organiskt avfall i behållaren, försäkra dig om att avledning sventilerna (pos. 2 och 7) är stängda (ventilgrepp i vinkelrät ställning mot röret), öppna därefter tillförseln till behållaren med hjälp av trevägsventilen (pos. 6).

- För att tömma toalettskålen, sätt pumpens styrspak i lutat läge (FLUSH) och aktivera pumpen.
- För att tömma toalettskålen, för spaken tillbaka till lodrätt läge (DRY) och aktivera pumpen.

Använd endast toalettpaper för att undvika att fă stopp i toaletten och spola systemet regelbundet med färskvatten. Stäng ventilerna efter varje användning och i synnerhet när båten är obemannad.

- Open de inlaatklep (merk 1) (klephendel in de aslijn van de buis).

Fig. 1 - Voor rechtstreeks lozen in de zee de afvoerklep openen (merk 2).
Fig. 2 - Voor rechtstreeks lozen in de zee de toegang tot de tank afsluiten met de drie wegafsluiter (merk 6) en vervolgens de afvoerklep openen (merk 7).

Fig. 1 - Voor afvoer van het organische afval naar de tank zekerstellen dat de afvoerklep (merk 2) gesloten is (klephendel loodrecht t.o.v. de buis).

Fig. 2 - Voor afvoer van het organische afval naar de tank zekerstellen dat de afvoerkleppen (merk 2 en 7) gesloten zijn (klephendel loodrecht t.o.v. de buis) en vervolgens de toegang naar de tank openen met de driewegafsluiter (merk 6).

- Om de closetpot leeg te maken, de hendel van de pomp in gebogen positie zetten (FLUSH) en de pomp in werking stellen.
- Om de closetpomp af te wateren, de hendel terug verticaal zetten (DRY) en de pomp in werking stellen.

Enkel absorberend papier gebruiken om te vermijden dat het WC verstopt raakt en regelmatig het zoetwatersysteem spoelen. De afsluiters dichtdraaien na elk gebruik en vooral als er niemand aan boord is.

Det finns två sätt att tömma behållaren :

- I en hamn utrustad med insugningsanläggning för organiskt avfall, stoppa in insugningsslangen $i$ behållaren genom avtappningshålet $i$ däcket (pos. 3), starta sedan igång insugningssystemets pump.
Använd en lämplig nyckel för att öppna och stänga locket till avtappningshålet. När behållaren är tom, stäng locket till avtappningshảlet efter att ha kontrollerat att lockets tätning är i fullgott skick.
- Det går även att tömma behållaren genom tyngdkraften genom att öppna avledningsventilen (pos. 2) på ett område godkänt för detta ändamål


## VARSAMHET

Kontrollera med jämna mellanrum avfallsnivån inuti behållaren. Ett för högt tryck till följd av en för hög nivå kan orsaka läckage eller annat allvarligare obehag.

De tank kan op twee manieren geledigd worden:

- In een haven uitgerust met een afzuigsysteem voor organisch afval: de afzuigslang in de tank aanbrengen via het dekstopgat (merk 3) en vervolgens de pomp van het afzuigsysteem inschakelen.
Het openen en sluiten van de dekgatstoppen gebeurt met behulp van een geschikte sleutel.
Wanneer de tank leeg is het stopgat sluiten na de goede staat van de stopafdichting te hebben gecontroleerd.
- De tank kan eveneens geledigd worden d.m.v. zwaartekracht: de afsluitklep (merk 2) openen in een zone waar dit toegelaten is.


## VOORZORGSMAATREGEL

Controleer regelmatig het afvalniveau in de tank. Een te hoge druk vanwege een te hoog niveau kan leiden tot lekkage of ernstigere onaangenaamheden.

## BATTERISTRÖMBRYTARE

Batteriströmbrytarna finns i bakre hytten på babordssidan (figur 1).
Elspänningen ombord är 12 V , likström. Elsystemet består av förbrukningsbatterier som försörjer båtens alla funktioner med el. Motorn strömmatas av eget batteri. Elkretsen ombord och motorns elkrets kan användas samtidigt eller var och en för sig efter behovet. Elsystemet spänningssättes genom aktivering av batteriströmbrytaren.

## VARSAMHET

Slå ifrån alla batteriströmbrytare när båten är obemannad.

## BATTERIER

Elkretsarna matas av två batterier med en effekt av $70 \mathrm{~A} / \mathrm{h}(12 \mathrm{~V})$ vardera. De är placerade under bakre kojplatsen på styrbordssidan och babordssidan.
Batterierna laddas upp med en generator kopplad till motorn.
Den viktigaste fördelen med att ha två åtskilda batterigrupper är att använda motorbatteriet uteslutande för att starta igång motorn.
Det är nödvändigt att hålla batterierna tillräckligt laddade för att säkra deras livslängd.
Ladda aldrig ur batterierna under $70 \%$ av deras märkkapacitet.
Passa på då båten ligger vid kajen och använd batteriladdaren (tillval) för att börja seglingsturen med fulladdade batterier.
Kontrollera alltid batteriernas och elsystemets skick innan ni beger er ut till sjöss.

| 1- Ombord |
| :---: |
| Boord |

2- Motor
Motor
3- Négativ
Negatief


## BATTERIJSCHAKELLAARS

Negatief

De negatieve en positieve accu-onderbrekers bevinden zich in de cabine op de achtersteven, bakboordzijde (figuur 1).
De elektriciteit aan boord is 12 V permanent. Het elektrisch systeem bestaat uit batterijen die alle functies aan boord voeden. De motor heeft een eigen batterij. De 2 circuits kunnen gelijktijdig of afzonderlijk worden gebruikt, naargelang de behoefte.
Het onder spanning zetten gebeurt door de batterijschakelaars te draaien.

## WAARSCHUWING

Sluit de batterijschakelaars af als de boot onbemand is.

## BATTERIJEN

De elektrische circuits worden gevoed door 2 accus met een capaciteit van 70 a/h (12V) elk. Ze bevinden zich onder de kooi, achtersteven, stuurboordzijde en bakboordzijde.
Het laden van de batterijen gebeurt met de generator gekoppeld aan de motor.
Het belangrijkste voordeel van 2 aparte groepen accu's (motor en boord) is dat de motoraccu enkel wordt gebruikt voor het starten van de motor.
Om een correcte levensduur voor de batterijen te verzekeren moeten ze permanent voldoende geladen zijn.
De batterijen nooit op minder dan $70 \%$ van de nominale capaciteit laten ontladen.
Profiteer van een verblijf aan de kaai om de lader (optie) te gebruiken om de vaartochten met een goed geladen batterij aan te vangen.
Altijd de staat van de batterijen controleren en het laadsysteem alvorens de zee op te gaan.

## SKÖTSELRÅD :

Håll batterierna rena och torra för att undvika att nöta ut dem för tidigt.
Kontrollera elektrolytnivån med jämna mellanrum och fyll på med destillerat vatten vid behov. Låt en fackman kontrollera batteriets elektrolytnivå när båten inte har använts under en längre tid. Dra åt kabelskorna på batteripolerna och smörj in dem regelbundet med vaselin. Koppla loss och montera ned batterierna för vinterförvaring eller under ett längre upphåll i båtens användning.

## FUNKTION

Elkopplingspanelen kräver ingen löpande tillsyn.
Om en elapparat råkar bli strömlös, kontrollera :

- Allmän nätförsörjning (batterier, batteriströmbrytare).
- Strömbrytare och säkringar som ingår i kretsen.
- Berörd elapparatur.

Avläsningen av bränslenivåmätaren sker med hjälp av en återffädrande strömställare. Detta är till för att undvika elektrolysproblem.

## VARNING

Utför aldrig några ingrepp i en elinstallation under spänning


#### Abstract

VARSAMHET Elinstallationen och tillhörande scheman får aldrig ändras, utom när ingreppet görs av en behörig marin eltekniker. Ändra aldrig överströmskyddsanordningarnas brytningskapacitet (strömstyrka). Befintliga elektriska apparater eller elutrustning får aldrig bytas ut mot komponenter med högre kretskapacitet (strömstyrka) (watt för glödlampor). Förbudet gäller även installation av ny utrustning.


## AANBEVELINGEN / ONDERHOUD :

De batterijen proper en droog houden om geen risico op vroegtijdige slijtage te lopen. Geregeld het electrolyt-niveau controleren en zonodig gedestileerd water toevoegen.
De zuurtegraad van de batterijen laten nakijken na een lange non-actieve periode.
Aandraaien en onderhouden van de kabelschoenen op de klemmen door ze regelmatig te smeren met vaseline.
De batterijen ontkoppelen en verwijderen voor de winterberging of voor lange non-actieve periodes.

## WERKING

Het paneel met de elektrische aansluitingen behoeft geen frequent onderhoud. In het geval dat een elektrisch toestel niet gevoed zou worden, het volgende procédé volgen:

- De algemene voeding nakijken (batterijen, batterijschakelaars)
- De schakelaars en zekeringen op de leiding nakijken.
- De betrokken elektrische apparatuur nakijken

Het aflezen van de brandstofmeter gebeurt met de schakelaar met automatische terugslag, dit om elektrolyse-problemen te vermijden.

## WAARSCHUWING

Werk nooit aan een elektrische installatie onder spanning.

[^0]
## ANSLUTNING AV MASTKABLAR

Mastens elkablar ska anslutas efter påmastningen.
Mastkablarna finns tillgängliga frản däcksstöttan sedan de trätts genom genomföringarna framför mastfoten.

## ELEKTRONIK

Ett nät av mantlar finns tillgängligt för att kunna komplettera båtens utrustning (genomföring för däckets ledningsnät och extra ledningsnätet som går genom däckstöttan).
Placera inga elektroniska instrument eller förstärkare på mindre än 1,50 meters avstånd från radioinstallationens högtalare.

## AANSLUITING MASTBUNDEL

De aansluiting van de mastbundel gebeurt na de bemasting.
De bundel is bereikbaar ter hoogte van de dekschoor, na die door de kabelopening vooraan de voetmast te hebben gebracht.

## ELEKTRONISCH SYSTEEM

Een net van versterkingen is beschikbaar om de uitrusting van de boot te vervolledigen (doorvoering van dekkabelbundel en optionele kabelbundel door dekstut).
Deze instrumenten of elektronische versterkers mogen niet op minder dan $1,50 \mathrm{~m}$ van de luidsprekers van de radio-installatie staan.

## MOTOR <br> MOTOR

## MOTORNS INSTALLATION IB <br> IB INSTALLATIE MOTOR

5.3.3 c); 5.3.3 f); 5.3.3 k); 5.3.3 1) iso 10240

1-Saltvattenintag

> Evoer zeewater

2- Sjövattenfilter Filter zeewater
3- Vakuumventil Gebogen antihevel
4- Motorns Motor
5-Avgasrör Knalpot
6 - Motorrummets ventilationsinlopp Verluchting motorruim, ingang
7- Varmvattenberedare Elektrische waterverwarmer
8- Värmesystemets tömningsventil Ventiel voor het legen van het verwarmingssysteem
9- Värmesystemets rörledningar Buis voor verwarmingssysteem (gemengde oliekoeler)
10 - Returrör för bränsle Buizenstel terugvoer olie
11- Vattenavskiljare grovfilter Voorfilter decanteertoestel
13- Tank Reservoir
12. Lastrumsfläkt Onderschipventilator
14-Bränslekretsens avstängningsventil Sectionneringsafsluiter van oliecircuit
15- Luftkanal med svanhals luchtkanaal met zwanehals
16- Påfyllningshål Stopgat vulling
17 - Motorrummets ventilationsutlopp Verluchting motorruim, uitgang


## BRÄNSLETANKAR

Vidta allmänna försiktighetsåtgärder angivna i kapitel 7 angående påfyllning av vattentanken. Bränsletanken fylls på genom påfyllningsöppningen. För att skydda däcket mot eventuella stänk av bränsle, fukta området runt påfyllningsöppningen med saltvatten innan ni tar bort påfyllningsproppen. Vid stänk, skölj däcket rikligt med vatten (med påfyllningsproppen på).

## FARA

Stanna motorn och släck tända cigaretter under påfyllning av bränsletanken.

## SKÖTSELRÅD :

- Kontrollera med jämna mellanrum O-ringens och påfyllningsproppens skick för att undvika vattenintrång.
- Stäng inte bränslekranen mellan varje användningstillfälle, utom vid längre frånvaro.
- Håll tanken så full som möjligt för att undvika kondensation.
- Vart 5 : $e$ år gäller det att rengöra tanken från eventuell bottensats.


## VARNING

Tillgången till bränsleventilen får aldrig blockeras
(Bakre kojfot på styrbordssidan, fig. 1)

## BRANDSTOFTANK



Figur 1

De algemene voorzorgen nemen die gepreciseerd worden in hoofdstuk 7 betreffende het vullen van de watertank.
De brandstoftank moet gevuld worden met het stopgat. Opdat er geen brandstof op het dek zou terechtkomen, kan u de rand van het stopgat met zeewater natmaken voor de dop te verwijderen. Als er toch spatten zijn, het dek overvloedig spoelen (dop van het stopgat op zijn plaats).

GEVAAR
Stop de motor en doof uw sigaretten tijdens het vullen van de brandstoftank.

## AANBEVELINGEN / ONDERHOUD :

- Regelmatig de staat van de O-ring (afdichting) van het stopgat voor het vullen nakijken om waterlekken te voorkomen.
- De kraan van de brandstof niet tussen elk gebruik sluiten, tenzij bij lange afwezigheid.
- Het reservoir zo vol mogelijk houden om condensatie te vernijden.
- Elke 5 jaar moet het bezinksel dat zich neerzet in de reservoirs worden weggehaald.


## WAARSCHUWING

Nooit de doorgang tot de brandstofafsluiter bemoeilijken. (voet van de kooi op de achtersteven, stuurboord, fig.1)

## BRÄNSLEFILTER :

Motorns funktionsstörningar kan bero på flera orsaker. Huvudorsaken är att bränslet inte är helt rent. Insprutningspumpen kan egentligen snabbt bli oduglig på grund av intrång av vatten.
Vattnet i pumpen kan antingen bero på kondensvatten från en tank som inte hålls fullständigt fylld eller på ett dåligt tillslutet påfyllningshål eller skadad tätningspackning.

För att förekomma allvarliga skador, passerar bränslet genom två filter :

- Ett filter som utgör en del av motorn och som är till att finfiltrera bränslet (för alla ingrepp och bytesfrekvens, hänvisar vi till motorns instruktionsbok).
- Ett filter som sitter i röret som förbinder tanken med motorn och som tjänar som dekanteringsanordning och grovfilter.

För att rensa ett filter, skruvar man loss det (utan att ta ut filtret) med skiftnyckeln som sitter vid avrinningsskålens fot, låter det rinna av tills rent bränsle börjar strömma ut.
Denna operation bör utföras flera gånger om året. Genom att ta bort skålen får man tillgång till grovfiltret som bör bytas ut minst en gång om året.

## BRANDSTOFFILTER :

Problemen met de werking van de motor kunnen verschillende oorzaken hebben. Een van de meest voorkomende is de onzuiverheid van de brandstof. De injectiepomp kan namelijk vlug buiten gebruik raken door de aanwezigheid van water.
Dit water komt voort uit ofwel condensatie in een tank die niet voldoende gevuld is, of wel via een voor het vullen gebruikt stopgat dat slecht is afgesloten of een versleten afdichtingsring heeft.

Om grote problemen te vermijden, gaat de brandstof door 2 filters:

- Eén daarvan is een integraal deel van de motor en moet de brandstof heel fijn
filteren (informatie over hoe aan de filter te werken of hoe deze te vervangen vindt $u$ in de handleiding van de motor)
- De andere situeert zich op het buizenstel dat de tank met de motor verbindt en dient als waterdecanteertoestel en als voorfilter.

De zuivering gebeurt door de schroef met geribbelde kop aan de basis van de bezinkkom los te maken (zonder hem erafte halen), en de vloeistof laten lopen in een recipiënt totdat de brandstof proper lijkt.
Deze operatie moet meerdere keren per jaar worden uitgevoerd. Door de kom er af te halen, kan men bij de voorfilter, die minstens één keer per jaar moet vervangen worden.

Det är viktigt att LÄSA den NOGGRANT för den ger detaljerade förklaringar om hur motorn fungerar och om alla operationer som ger möjlighet att utnyttja den på bästa sättet.

| VARSAMHET |
| :---: |
| Låt aldrig motorn gå när båten inte är i vattnet. |

## MOTORNS VATTENINTAG:

Motorns vattenintagsventil spelar en avgörande roll i motorns drift. Därför rekommenderar vi varmt att hålla bottensilen under skrovet så ren som möjligt genom att borsta det vid varje torrsättning. Den får förstås inte täppas till med bottenfärg.
Denna ventil måste absolut vara öppen innan motorn startas, annars riskerar avgasröret att skadas inom kort vilket kommer att resultera i allvarliga motorskador.
När motorn startas, ta för vana att genast se efter om vatten släpps ut tillsammans med avgaserna. Om så inte är fallet, stoppa motorn omedelbart och kontrollera om ventilen är öppen. Det är inte nödvändigt att stänga ventilen mellan varje tillfället som motorn används. Det blir dock nödvändigt att göra det om båten inte används under en längre tid.

Vattenfiltret ska ses över och rengöras regelbundet.

## MOTOR

## WAARSCHUWING

Lees de handleiding die bij de boot geleverd werd.
Het is BELANGRIJK deze handleiding AANDACHTIG te lezen, u zal er een gedetailleerde uitleg vinden over de werking van de motor, en over alle operaties om de motor op de juiste manier te gebruiken.

> WAARSCHUWING
> Laat nooit de motor draaien als de boot aan land ligt.

## WATERTOEVOER MOTOR :

De watertoevoerafsluiter van de motor heeft een heel belangrijke rol in de werking van de motor, het is dus ten zeerste aan te raden om de zuigkorf onder de romp in een zo proper mogelijke staat te houden door deze met een borstel te zuiveren bij elke kieling van de boot. Natuurlijk mag de doorgang niet verstopt raken met antifouling-verf.
Deze afsluiter moet in ieder geval open zijn alvorens de motor wordt aangezet, zoniet zal de knalpot heel vlug schade oplopen en vervolgens zal ook de motor beschadigd worden Een goede gewoonte is onmiddellijk na het aanzetten van de motor kijken of er water is geëjecteerd met de uitlaatgassen. In het tegengestelde geval, onmiddellijk de motor stopzetten en de opening van de afsluiter nakijken.
Het is niet nodig de afsluiter dicht te maken na ieder gebruik van de motor, maar wel in geval van een lange afwezigheid.

De waterfilter moet regelmatig worden schoongemaakt en nagekeken.

## MOTORNS FUNKTION :

Innan motorn startas :

- Öppna bränslekranen.
- Öppna kranen till motorns kylkrets.
- Koppla in kontakten i elsystemet genom att aktivera batteriströmbrytaren.
- Innan motorn startas, lägg växelföraren i läge neutral.
- För igångsättning av motorn, var god se motortillverkarens instruktionsbok.


## VARSAMHET

Stäng aldrig av kontakten eller elkretsen när motorn är igång.
Om båten är utrustad med en dieselmotor med stopphandtag (Bakre kojfot på styrbordssidan), måste handtaget aktiveras först innan nyckelkontakten slås av.

DIESEL:

- Vänta inte tills bränslereserven är nästan slut för att fylla på bränsle, annars riskerar bränslekretsen att avbrytas.
- Se till att ni har tillräckligt med bränsle varje gång som båten ska ut till havs.


## SKÖTSELRÅD:

- Var god och se tillverkarens instruktionsbok som medföljer båten.
- Se upp för varje risk av olje- och bränslespill. Var observant på avgasernas färg.


## WERKING MOTOR :

Vooraleer de motor te starten :

- De brandstofkraan opendraaien.
- De afsluiter openmaken van het koelingscircuit motor
- Het elektriciteitscircuit in werking stellen met de batterijschakelaars.
- Alvorens de motor te starten, de omschakelaar ontkoppelen om versnelling te
verkrijgen in stationnaire stand.
- Om de motor op gang te brengen, gebruik de handleiding van de constructeur


## WAARSCHUWING

Nooit het contact of het elektrisch circuit onderbreken tijdens de werking van de motor.
Als uw boot is uitgerust met een dieselmotor met stoptrekhendel (voet van de kooi op de achtersteven, stuurboord), moet eerst deze trekhendel worden gebruikt alvorens het sleutelcontact afte leggen.

## DIESEL :

- Niet wachten tot de brandstofreserves bijna zijn opgebruikt om de tank te vul len, er kunnen namelijk onderbrekingen in het brandstofcircuit optreden. - Genoeg brandstof voorzien alvorens de zee op te gaan.


## AANBEVELING / ONDERHOUD :

- Gebruik de handleiding van de constructeur geleverd met de boot.
- Elk risico op morsen van olie of brandstof vermijden. Vooral letten op de kleur van het uitlaatgas.


## INSTRUMENTTAVLA / STYRSPAK

Instrumenttavlan samlar upp motorns alla styrfunktioner. Den kräver inget särskilt underhåll
(se motortillverkarens instruktion).
Kontrollera kopplingens och pådragets kablar (smörj ändstycken och byglar).

REKOMMENDATIONER VID SEGLING :
När motorn är på, undvik att skapa buller och skvalp i närhetens av andra användare och följ gällande hastighetsbegränsningar.
När seglen är upphissade, ställ spaken i backläge för att blockera propellern.

## INSTRUMENTENBORD / BEDIENINGSHENDEL

Het instrumentenpaneel verzamelt alle controlefuncties van de motor. Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig (zie handleiding motor).
De koppelingskabels en versnellingskabels nakijken (de uiteindes en de drijfstang smeren).

## AANBEVELING / NAVIGATIE :

Als u op de motor vaart, tracht lawaai en geklots te vermijden in de buurt van anderen en hou rekening met de snelheidsbeperkingen.
Onder zeil, de hendel in achteruit zetten om de schroef te blokkeren.

## TRANSMISSIONSAXEL

Den serietillverkade propeller som medföljer båten är resultatet av tester utförda i samarbete med motorns tillverkare.

| VARSAMHET |
| :---: |
| Byt aldrig propellern utan att rådgöra med en specialist. |

Kontrollera anodens korrosionsskick flera gånger om året och byt ut den vid behov.
Anoden sitter i slutet på motoraxeln.
Kontrollera och byt ut vid behov.
Packboxen är åtkomlig från det centrala utrymmet bakom motorn.
Tätningspackningen ska smörjas in med 200 drifttimmars mellanrum eller minst en gång om året. Åtgång av smörjmedel vid varje smörjning : 1 cm 3 .
Efter båtens sjösättning, ta bort luften ur packboxen genom att nypa den fingrarna.


## SCHROEFAS

De standaardschroef bij uw boot is het resultaat van gezamelijke onderzoeken met de fabrikant van de motor.

## WAARSCHUWING

Wijzig de schroef niet zonder een specialist ter zake te raadplegen.
Meerdere keren per jaar de anode op corrosie nazien (deze bevindt zich op het einde van de schroefas van de motor) en vervangen indien nodig. Hetzelfde geldt voor de buslager

De pakkingbus is toegankelijk via het centrale technische compartiment achter de motor. De afdichtingsring moet om de 200 werkuren gesmeerd worden of minstens 1 keer per jaar. Smeren met 1 cm 3 per smeerbeurt.
Na de tewaterlating, de lucht uit het huls verwijderen door met de vingers te knijpen.

## SJÖSÄTTNING

TEWATERLATING

## REKOMMENDATIONER FÖR SJÖSÄTTNING

Första idrifttagande av JEANNEAU-båten kräver omfattande kunskaper och noggrannhet. Det är viktigt att alla operationer vid idrifttagandet blir rätt utförda för det är av dem som hela båtutrustningens framtida funktion är beroende av.

Det är därför som första sjösättningen och de första testerna av olika komponenter bör utföras av JEANNEAUs återförsäljare eller ombud för att ni ska kunna utnyttja garantin vid ett eventuellt materielfel.
Om ni vid ett senare tillfälle på egen hand utför sjösättningsoperationerna, bör ni tänka på att vidta följande försiktighetsåtgärder :

## FÖRE SJÖSÄTTNINGEN :

- Förbered plats för att sätta i ekolodsgivaren och logg-givaren om er båt ska utrustas med dessa apparater.
- Kontrollera att sjövattenintaget är rent.
- Kontrollera motorns och växellådans oljenivå (se motorns instruktionsbok).

Avluftningskranarna för motorns kylvatten ska vara stängda.

- Det är nödvändigt att täta till alla extra tillbehör med tätningspasta.
-- Skjut in logg-givaren i dess förvaringsfack (annars riskerar den att skadas av lyftstropparna).
- För motorer med transmissionsaxel, kontrollera att anoden i slutet på axeln är monterad på plats och kontrollera att muttern är åtdragen (låsbrickan ska vara nedfälld på muttern). Anoden får inte övermålas.
- Alla vattenintagsventiler och vattenavloppsventiler ska vara stängda (diskho, tvättställ, toa, motor).


## AANBEVELINGEN BIJ DE TEWATERLATING

De eerste keer dat de JEANNEAU-boot gebruikt wordt, is er heel veel vaardigheid en zorg nodig, want het hangt voor een groot deel af van de kwaliteit van de vele handelingen die bij die 'eerste keer' horen of de boot en al de uitrustingen later goed hun dienst zullen doen.

Daarom zullen de eerste tewaterlating en de eerste testen van het divers materiaal moeten worden uitgevoerd door uw JEANNEAU-agent of -dealer, zoniet zult $u$ niet op de waarborg kunnen rekenen in het geval dat bepaald materiaal faalt.
Als $u$ dan later zelf overgaat tot de tewaterlatingen, houd dan de volgende zaken indachtig :

## VOOR DE TEWATERLATING :

- Voorzie eventueel de plaatsing van de voeten van het echolood en de snelheidsmeter, als uw boot moet uitgerust zijn met deze toestellen.
- De zuiverheid van de zuigkorven van de watertoevoer nakijken.
- Het olieniveau van de motor en van de reductor nakijken (zie handleiding motor).

De kranen voor zuivering koelwater motor moeten dicht zijn.

- Het is absoluut nodig dat alle optionele accessoires waterdicht gemaakt worden.
- De snelheidsmeter op zijn plaats brengen (risico op beschadiging door de hijsriemen)
- Voor de motoren met schroefas, controleren of de anode op het einde van de schroefas goed op zijn plaats zit en zien of de moer goed vast zit (het remringetje moet tegen de moer zitten). De anode mag niet geverfd worden.
- Alle afsluiters voor watertoevoer en waterafvoer moeten dicht zijn (gootsteen, lavabo, WC, motor).


## LYFTNING MED KRAN

- Gör fast en förtöjningslina fram och en bak samt fendertar.
- Vid lyftningstillfället, kontrollera att stropparna inte trycker mot någon apparat (ekolod, logg, transmissionsaxel...).

Vid detta tillfälle, kan det vara nyttigt att märka stropparnas placering (med tejp på fotlisten) vid sjösättningen för att underlätta en båtlyftning längre fram (de flesta båtar är redan utrustade med sådana självhäftande adresslappar).
Kranens krok bör förses med en portal eller med ett system som håller två stroppar åtskilda. Dessa stroppar får på inga villkor hängas upp direkt på kroken på grund av påfrestningarna på skrovet till följd av komprimeringstrycket.

- Båten ska lyftas upp med varsamhet, styr båtens förflyttning med förtöjningslinorna.

VARSAMHET
Det är förbjudet att vistas ombord på båten eller under båten under lyftningen.

## EFTER SJÖSÄTTNINGEN :

- Kontrollera att ekolod och logg hållit tätt, om det finns
anledning till det.
- Öppna ventilerna och kontrollera om de håller tät mellan skrovet och motsvarande slang.
- Kontrollera även att packboxen håller tätt (se «PACKBOX» i kapitel 9).
- Innan motorn startas, se kapitel 9 «DIESEL MOTOR».


## HET KRAANWERK

- Een kabel installeren vooraan en een kabel achteraan, en ook de stootkussens.
- Als het heffen begint, zorgen dat er geen toestellen hinderen voor de hijsriemen (echolood, snelheidsmeter, schroefas).

Het zal trouwens nuttig zijn om de positie van de lijnen bij de tewaterlating te markeren (met plakband op de voetrail) voor de volgende operaties met de kraan. (de meeste boten zijn trouwens al gemerkt met stickers).
De kraanhaak is uitgerust met een portaal of een spersysteem met twee riemen. In geen enkel geval mogen deze lijnen rechtstreeks aan de haak worden gehangen, want dat zou abnormale druk op de romp veroorzaken.

- Heel voorzichtig te werk gaan en de beweging van de boot controleren met behulp van de kabels.


## WAARSCHUWING

Niet in of onder de boot blijven tijdens het kraanwerk.

## NA TEWATERLATING:

- De waterdichtheid van de echoloodvoet en de snelheidsmetervoet nakijken.
- De afsluiters openen en zich ervan verzekeren dat ze waterdicht zijn met de romp en de bijhorende buis.
- Ook de waterdichtheid van de pakkingbus controleren
(zie hoofdstuk 9 -pakkingbus).
- Alvorens de motor te starten, hoofdstuk 9 lezen over de motor.


## PÅMASTNING

Om ni behöver masta på eller masta av någon annanstans än hos JEANNEAU-agenten, gör på följande sätt:

## FÖRE PÅMASTNING:

- Se till att skydda masten mot eventuella skavskador orsakade av upphalningsskroken eller linan.
- Surra vant, stag och all löpande rigg med hjälp av ett tillräckligt långt .rep för att kunna styra mastfoten under påmastningen.
- Skydda vantspridarnas ändstycken.
- Vira runt masten en repbit, $1,50 \mathrm{~m}$ lång ungefär, utrustad med en ögla med enmetallring . vid varje ända, omsluten med tygbitar. Placera denna repbit under andra vantspridarparet. Bind samman båda metallringar med en schackel som är tillräckligt stor för att ta emot .. lyftkranens krok, schackeln ska vara placerad på mastens framsida. Lyft upp hela satsen tills den sträcks under vantspridarnas ansatser.


## UNDER PÅMASTNINGEN :

- Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att undvika skador på utrustningen mastens topp.
- Använd akterstaget och mastfoten för att styra masten.
- Kontrollera att mastfoten vilar stadigt på dess underlag.


## BEMASTING

Als $u$ een bemasting moet uitvoeren of een ontmasting, en $u$ laat dat niet doen bij uw JEANNEAU-agent, moet $u$ op de volgende manier tewerk gaan:

## VOOR DE BEMASTING:

- de mast beschermen tegen eventuele wrijvingen van de haak en de kraankabel.
- de wanten vastmaken en alle touwwerk aan de basis van de mast met behulp van een verbindingstouw dat lang genoeg is om de mastvoet te kunnen geleiden tijdens de bemasting.
- de bevestigingen van de zalingen beschermen.
- Neem een stevig stuk touw van 1,5 m lang met aan beide uiteindes een versterkt oog. Omwikkel het touw met vodden. Leg het toww rond de mast onder de tweede zaling. Verbind met een stevige en voldoende grote harpsluiting de twee ogen van het touw met de haak van de kraan. Leg dit alles naar voren, in het verlengde van de mast. Trek op totdat er spanning ontstaat onder het steunpunt van de zalingen.


## TIJDENS DE BEMASTING :

- de nodige voorzorgen nemen om schade te vermijden aan de uitrusting van de masttop.
- de achterstag gebruiken en het verbindingstouw aan de voet van de mast voor het lei den van het geheel.
- verifiëren of de mastbasis integraal steunt op zijn spoor.


## EFTER PÅMASTNINGEN :

- Kontrollera att vantspridarna är säkrade på plats, de ska alltid luta några grader över .... horisontallinjen.
- Smörj in alla vantskruvar.
- Spänn upp riggen (se inställningen).
- För in kablarna i kabelgenomföringarna och anslut elkablarna (se kapitel 8 «ELSYSTEMET»)
- Kontrollera noggrant att vantskruvarnas bultar är låsta och skydda dem med självhäftande tejp.
- Montera upp bommen och sätt på allt löpande tågvirke.

Justera masten efter ett par seglingsturer.

## AVMASTNING :

Följ samma procedur som för påmastning fast i omvänd ordning och se till att märka löpande tågvirkets lägen med adresslappar.

## NA DE BEMASTING:

- zien of de zalingen goed geblokkeerd en gepositionneerd zijn, ze moeten zich altijd boven de horizontale bevinden.
- alle spanschroeven smeren.
- het tuigage opspannen.
- de kabels door de leiogen brengen, deze laatste terugplaatsen en de elektriciteitskabels opnieuw aansluiten (zie hoofdstuk 8, elektriciteit).
- nauwkeurig nakijken of de fixatie-assen van de spanschroeven goed geblokkeerd zijn en deze beveiligen met plakband.
- de giek hermonteren en de handelingen herhalen.

Na enkele vaartochten de afstelling van de mast hernemen.
ONTMASTING :
Net de omgekeerde procedure als bij de bemasting. Niet vergeten de lokaties van het touwwerk te merken met etiketten.

# VINTERFÖRVARING $5.3,5.4,5.5$ 1so 10240 WINTERBERGING 

Vinterförvaringsproceduren består av två etapper :

## 1- AVRUSTNING

Plocka upp alla dokument, allt tågvirke som inte behövs vid förtöjningen, köksutensilier, matvaror, kläder, säkerhetsutrustning, båtbatterier, gasflaskan och ta dem i land.
Gör om märkningen av säkerhetsutrustningen och kontrollera utrustningens sista förbrukningsdatum, lämna räddningsflotten för översyn.
Passa på vid avrustningen för att göra en fullständig inventering av utrustningen.

## 2 - SKYDD OCH VÅRDINSATSER

## INVÄNDIGT:

- Töm alla färskvattenledningar och skölj dem med ättiksblandat vatten (använd ingen klorbaserad produkt) eller skydda dem med ett frostskyddsmedel avsett för dricksvatten.
- Smörj in och stäng alla vattenintagsventiler och skrovgenomföringar, skölj och töm toalettskålarna, och toalettpumparna helt och hållet.
- Skjut in ekolod och logg-givare, täpp till luftintagen så mycket det går och installera en fuktborttagare i ruffen, lämna dock hytt- och skåpdörrarna öppna (förvaringsskåp, kylutrymmen).
- Vädra under en längre tid kuddarna och lägg dem tillbaka i båten, lägg de på sidorna för att begränsa kontaktytan så mycket som möjligt.

De winterbergingsprocedure is tweeledig :

## 1- HET OPLEGGEN

Alle boorddocumenten, touwwerk dat niet nodig is voor het vastmeren, keukengerei, etenswaren, kledij, veiligheidsmateriaal, boordbatterijen en gasfles uit de boot halen.
Het veiligheidsmateriaal hermerken en de verjaringsdata nakijken. De reddingssloep laten nakijken.
Van het opleggen profiteren om een complete inventaris te doen van het materiaal.

## 2-BESCHERMING EN ONDERHOUD

INTERIEUR :

- Alle buizenwerk van zoet water leegmaken en spoelen met azijnwater (geen produkt op basis van chloor gebruiken) of ze beschermen met een onschadelijke antigel.
- Smeren en sluiten van alle afsluiters voor watertoevoer en de rompdoorgangen, spoelen en volledig leegmaken van de closetpotten en WC-pompen.
- De echoloodkop en snelheidsmeterkop binnenhalen, de luchtgaten zo goed mogelijk dichtstoppen en een luchtdroger installeren in het salon met de deuren van de cabines en de bergruimtes (muurkasten, koelkasten) open.
- De kussen langdurig verluchten en ze terug in de boot plaatsen, maar op hun kant met een minimum contactoppervlakte.


## UTVÄNDIGT:

- Spola skrovet och däcket rikligt, smörj in alla mekaniska och rörliga delar med vaselin (spärrar, gånggärn, lås, o d.).
- Förhindra eventuella skavskador på tågvirket, förtöjningslinorna.
- Skydda båten så mycket det går med fendertar och se till att båten är ordentligt förtöjd.

Alla dessa anvisningar utgör ingen heltäckande checklista, återförsäljaren bistår er gärna med rad och tar hand om båtens tekniska underhåll.

## MOTOR:

Att göra i ordning motorn för vinterförvaring bör utföras av en fackman. Förfaringssättet blir inte detsamma om båten ska vara kvar i vattnet eller om den ska läggas upp på land.

Nedan ger vi en förteckning över de viktigaste operationer som ska utföras :

## Till sjöss :

- Töm kylsystemet och fyll det med frostskyddsmedel.
- Stäng av batteriströmbrytaren, smörj batteripolerna med vaselin och kontrollera batteriernas spänning.
- Byt ut anoden.
- Fyll bränsletankarna till maxnivån för att undvika kondensation.
- För alla frågor om motorn, ber vi om att hänvisa till motortillverkarens instruktionsbok.


## EXTERIEUR

- De romp en het dek overvloedig spoelen, alle mechanische en mobiele onderdelen (grendels, scharnieren, sloten, enz.) smeren met vaseline.
- Wrijving van touwwerk en trossen vermijden.
- De boot zo goed mogelijk beschermen met stootkussens en zich ervan verzekeren dat hij goed vastligt.

Deze lijst van instructies is niet exhaustief, uw verdeler zal u nog beter inlichten en het technisch onderhoud van uw boot op zich nemen.

MOTOR :
De winterberging van de motor moet door een specialist gedaan worden, het verloop ervan is anders wanneer uw boot op het water ligt of op het droge.

Een aantal belangrijke handelingen uit te voeren:

## Op het water

- Het koelcircuit leegmaken en vullen met een antigelvloeistof.
- De batterijschakelaars afsluiten, de klemmen smeren met vaseline en de spanning van de batterijen checken.
- De anode vervangen.
- De brandstoftank zo vol mogelijk doen om condensatie te vermijden.
- Er de handleiding van de motor op nalezen voor alles betreffende de motor.


## På land :

- Ta ned batterierna från båten och håll dem underhållsladdade.
- Se till att alla kyl- och avloppskretsar, olje- och bränslesystem tappas av och att alla åtgärder för vinterförvaring föreskrivna av konstruktören blir utförda. Tänk på att risken för frost är större när båten är på land än till sjöss.
- Plocka isär och smörj in kylkretsarnas ventiler i skrovgenomföringar, låt dem vara öppna, kontrollera slangarna.
- Spänn av generatorns och pumparnas remmar.


## Op het droge :

- De batterijen uit de boot halen en ze geladen houden.
- Alle koel-, uitlaat-, olie en brandstofcircuits leegmaken en alle winterbergingshandelingen uitvoeren die voorzien worden door de constructeur, in overweging nemende dat het risico op bevriezing het grootst is als de boot aan land ligt. - De rompdoorgangafsluiters van de koelcircuits demonteren en smeren en ze daarna openlaten. De zachte leidingen nakijken.
- De riemen van de alternatoren en de pompen ontspannen.


## PERSONLIGA ANTECKNINGAR

PERSOONLIJKE AANTEKENINGEN

SUN ODYSSEY 35

| $N^{\circ}$ PLAN | FICHIER | INDEX | FORMAT | OPTION INCLUS DANS LES PLANS |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SO3500-F-02- | F-02-SO35_Tableaux Electriques | TABLEAUXELECTRIQUES | A3 | ) |
| SO3500-F-03- | F-03-SO35_Panneau Elec | PANNEAU ELECTRIQUE | A3 |  |
| SO3500-F-04- | F-04-SO35-Panneau Raccord | PANNEAU DE RACCORDEMENT | A3 |  |
| SO3500-F-05- | F-05-SO35_Schema Elec 12v DC | SCHEMA ELECTRIQUE 12 V DC | A3 | BATIERIES |
| S03500-F-06- | F-06-SO35_Légende | LEGENDE | A3 | SUPPLEMENTAIRE |
| SO3500-F-07- | F-0x-SO35_Passage faisceaux | INSTALLATION ELECTRIQUE 12 V DC 2 CABINES | A3 |  |
| SO3500-F-08- | F-0x-SO35_Passage faisceaux | INSTALLATION ELECTRIQUE 12V DC 3 CABINES | A3 |  |
| SO3500-F-09- | F-09-SO35_Pas Gaines Option | PASSAGE DES GAINES D'OPTION TOUTES VERSIONS | A3 |  |
| SO3500-F-10- | F-10-SO35_Schema Elec 230v AC | SCHEMA ELECTRIQUE 230V AC | A3 |  |
| SO3500-F-11- | F-0x-SO35_Passage faisceaux | INSTALLATION ELECTRIQUE 230V AC 2 CABINES | A3 |  |
| SO3500-F-12- | F-0x-SO35_Passage faisceaux | INSTALLATION ELECTRIQUE 230V AC 3 CABINES | A3 | CHARGEUR BATTERIE |
| SO3500-F-13- | F-13-SO35_Schema Elec 115v AC | SCHEMA ELECTRIQUE 115V AC |  | BRANCH CHAUFFE-EAU |
| SO3500-F-14- | F-0x-SO35_Passage faisceaux | INSTALLATION ELECTRIQUE 115V AC 2 CABINES | A3 | tableau ac |
| SO3500-F-15- | F-0x-SO35_Passage faisceaux | INSTALLATION ELECTRIQUE 115V AC 3 CABINES | A3 |  |
| SO3500-F-17- | F-17-SO35_Pri boitier relais charge | PRINCIPE BOITIER RELAIS DE CHARGE | A4 | YANMAR - VOLVO-NANNI |




SUN ODYSSEY 35




| Repèrage des Fils |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| repere du fil | Codes Coulturs |  |
| section du fil en $\mathrm{mm}^{2}$ | b ${ }_{\text {bf }}$ | bleu |
| Am2.5 $5^{2}$ OU | gr | gris |
|  | iN | jaune/vert marron |
| section du fil en $\mathrm{mm}^{2}$ couleur du fil | n or | noir orange |
| dufil | ri | - rouge |
|  | vi | violet |

SUN ODYSSEY 35


Igplaatsontactdoos 115 V AC $C$ aarlididing


 Contactdoos 115 V achterkajuif stuurboord

## 

| troomonderbreker Waterboiler |
| :--- |
| troomonderbreker Acculader |
| troomonderbreker Contactdozen 230 V AC |
| troomonderoreker Contactdozen 115V AC |



- 000
$<$ 苍

Elledningarnas beteckningar













 Batteriladdare


 | Ultag 115 v bakre hyth styrbord |
| :--- |
| Uttag 115 v differential vätrum | Varmvattenberedarens frånskiljare

Laddarens frảnskiliare (E) | Q |
| :--- |
|  |
|  | (

- 








Hasalation Elechiqua ravac e chines





Hsamaion Electrque usvac sabins





[^0]:    WAARSCHUWING
    Verander nooit een installatie of een aangepast schema, tenzij dat door een deskundige technicien in zeevaartelektriciteit gebeurt.
    Verander nooit de onderbreekfunctie (amperage) van de veiligheidsapparatuur tegen te hoge intensiteit. Installeer nooit elektrische apparatuur of materiaal dat het vermogen (amperage) van het circuit overschrijdt (Watt voor lampen).

