## Sun Fast 26



Una pasión común, el mar, nos reune; nosotros Jeanneau como constructor de barcos y Ud. que quiere vivir su pasión a mereed de las olas.


Tenemos mucho gusto en desearle la bienvenida en la gran familia de los propietarios de barcos Jeanneau y le felicitamos por ello

Este manual se ha realizado para ayudarle a utilizar su barco con placer, confort y seguridad. Contiene los detalles del barco, los equipos entregados o instalados, los sistemas e indicaciones para su uso y mantenimiento. Le recomendamos que lo lean atentamente antes de echarse a la mar, para así sacar el máximo provecho y evitar todo deterioro y sobore todo cualquier molestia posterior. Léalo atentamente y familiaricese con el barco antes de utilizarlo.

Descando que aproveche al máximo los adelantos tecnológicos de los nuevos equipos o materiales, de nuestra propia experiencia, los barcos se mejoran regularmente, es por eso que las caracteristicas y los datos no son contractuales y pueden ser modificados sin previo aviso y sin la obligación de poner al día los catálogos e inventarios.

Concebido según las exigencias de la norma ISO 10240, este manual general puede a veces enumerar algunos equipos o accesorios o tratar sujetos que no entran en el estandar de su barco. En caso de duda es conveniente que se refiera al inventario entregado en el momento de la adquisición.

Abbiamo una passione comune ; il mare ; noi, in quano costruttore d'imbarcazioni e Lei che vwole vivere la Sua passione sulle onde

Siamo felici di darLail benvenafo nella grande famiglia dei proprictari d'imbarcazioni Jeanneau e teniamo a farLe le nostre congratulazioni.

Lo scopo di questo manaale è di aífarLa ad wilizzare la Sua imbarcazione con piaceré, comodamente ed al sicuro. Contienc i particolari defl' imbarcazione, le datazioni formite od installate, i sisteme ed indicazioni per la manutenzione e l'utilizzo. La raccomandiamo di leggerlo aftentamente prima di mertersi in mare per tirarne II massimo di soddisfazione cd evitare qualsiasi danno e sopratuto qualsiasi problema ulteriore. Leggalo attentamente e si familiarizze con f'imbarcazione prima di utilizzaria.

Siamo ansiosi di farLa profinare al massimo delle evoluzioni tecnologiche, defle nuove dotazioni o dei nuovi materiali, della nostra propia esperienza e le nostre imbarcazioni sono regolarmente migliorate. Per questo, le caratteristiche e le informazioni non sono conrrarruali e possono essere modificate senza preavviso e senza obbligo diaggiorna. mento.

Questo manuale è concepito secondo le esigenze della norma /SO 10240. \& ED aso generale, può talvolta elencare certe dotazioni od accessori o traffare di soggeftiche non reintrano nelfostandard della Sua imbarcazione. In caso di dubbio, sarà opportuno fare riferimento all'inventario dato alla data dell'acquisito.

Nuestra red de distribuidores acreditados Jeanneau estará a su disposición para ayudarle a descubrir vuestro barco y será el más apto para asegurar el mantenimiento.

Si es su primer barco o si Ud. cambia a un tipo de barco con el cual no está familiarizado, por su confort y su seguridad, asegurese de obtener una experiencia de conocimiento y de utilización antes de asumir el mando del barco. Vuestro vendedor o vuestra federación náutica internacional o vuestro club náutico, le aconsejará con mucho gusto sobre las escuelas de navegación locales o los instructores competentes.

Conserve este manual en sitio seguro y transmitalo al nuevo propietario si Ud. vende el barco.

La nostra rete di distributori autorizzati Jeanneau sarà a Sua completa disposizione per aiutarLa a scoprire la Sua imbarcazione e sarà il più capace di farne la manutenzione.

Se è la Sua prima imbarcazione o se cambia tipo d'imbarcazione col cuale non è familiarizzato, per Sua comodità e sicurezza si assicuri que abbia una pratica di presa in mano e d'utilizzo prima di "assumere il comando" dell'imbarcazione. Il Suo venditore o la Sua Federazione nautica internazionale o il Suo Yacht Club sarà molto felice di consigliarLe le scuole di mare locali o gli istruttori competenti.

Tenga questo manuale al sicuri e lo trasmetta al nuovo proprietario se vende l'imbarcazione.

INDICE
INDICE


CHANTIERS JEANNEAU, BP 529, 85505 Les Herbiers Cedex France
Tel.02. 51.64.20.20. Fax 02.51.67.37.65. Telex Batoja 761383F
indice 0
5/81

Clase B : "Fuera de las costas"
Barco concebido para navegaciones fuera de las costas durante las cuales los vientos pue-
den alcanzar la fuerza 8 y la altura significativa de las olas puede alcanzar 4 metros.
Los barcos JEANNEAU se homologan para la Comunidad Europea por el ICNN, organismo
autorizado no607.
Categoria B : "Al largo delle coste"
Imbarcazione concepita per delle navigazioni al fargo delle coste durante i quali i venti
possono raggiungere la forza \& e l'alrezza significariva delle onde può raggiungere 4
metri.
Le imbarcazioni JEANNEAU sono omologare per la Comunità Europea, dal ICNN
(Instinto perl'Autenticazione ela Normalizzazione nella Naurica); e en'entenotificata.

Barco concebido para navegaciones fuera de las costas durante las cuales los vientos pueden alcanzar la fuerza 8 y la altura significativa de las olas puede alcanzar 4 metros.
Los barcos JEANNEAU se homologan para la Comunidad Europea por el ICNN, organismo autorizado $n^{\circ} 0607$.

Categoria B: "Allargo delle coste"
rcacione concepi metri.
Le imbarcazioni JEANNEAU sono omologare per la Comunifà Europea, dai ICNN (Instiruto per l'Autenticazione ela Normalizzazione nella Naurica) ; è un'ente notificafa.

Clase C : "Cerca de las costas "
Barco concebido para navegaciones en aguas costeras y en grandes bahías, grandes estuarios, lagos y ríos, durante las cuales los vientos pueden ir hasta la fuerza 6 incluso y la altura significativa de las olas puede alcanzar 2 metros.
Los barcos JEANNEAU se homologan para la Comunidad Europea por el ICNN, organismo autorizado $\mathrm{n}^{\circ} 0607$.

## Categoria C: "In prossimità delle coste"

Imbarcazione concepita per delle navigazioni in acque costiere ed in delle grande baic, del grandi eswari, laghie fümi, duranfe iquali i venti possono arrivare fino alla forza 6 compresa è l'allezza significativa delle onde può raggiangere 2 meiri.
Le imbarcazioni JEANNEAU sono omologare per la Comunità Earopea, dal /CNN (Instinto per l'Autenticazione c la Normalizzazione nella Nautica) : e un'ente notificata.

## CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

Alla consegna dell'imbarcazione, le partifirmano il cersificaro di consegna consegnato da CHANTIERS JEANNEAU a quesso fine ; vale accordo di conformità da parte del compratore-wilizzatore.

L'accettazione di consegna dal compratore-utilizzatore senza riserve vale accettazione dello stato apparente dell'imbarcazione in artuazione delle disposizioni del articolo 1642 del Codice Civile.
La messa in gioco della garanzia potrà essere chiesta solamente con riserva:

- del rinvio al Servizio Assistenza di CHANTIERS JEANNEAU della parie del cer. tificato di consegna e del buono di garanzia che le toccano,
- della realizzazione dei controlli e delle revisioni prescrini da CHANTIERS JEANNEAU; si precisa che le spese eventaali (come di carico, di irasporto, di sosta, di viaggio), sostenute per realizzare queste operazioni sono a carico exclusivo del com-pratore-unillzzatore.

Articolo 2
La garanzia è valida per 12 mesi a partire del giorno della consegna dell'imbarcazione al primo compratore-wilizzatore e è rigorosamente limitara, a scelta del costruffore, alla sosfituzione o alla riparazione gratuita di sumi i pezzi reconosciani di essere difetrosi dai servizi tecnici del costruttore equesto, senza una sola indennità.

Pergliorganied accessori che portano visibilmente la marca di un alro fornitore, la garanzia si limita alla garanzia offerta da questo fornhore.

## Artículo 3

Con excepción de los protótipos, de los barcos RIGIFLEX, de los barcos utilizados para actividades profesionales o especialmente concebidos y/o equipados para la carrera, que no tienen ninguna otra garantía contractual salvo la que esta mencionada en el artículo 2 más arriba, la estructura del casco, del puente y de la ligazón entre estos elementos y la de la quilla-casco, está garantizada, contra todos los vicios de fabricación reconocidos por los servicios téenicos de CHANTIERS JEANNEAU, mientras un periodo de 5 años para los veleros monocascos y 3 años para los barcos de motor y los veleros mult cascos.

Sin embargo, cualquier tipo de acontecimiento causando perjudicio y que no resulta de un vicio de fabricación garantizada, que habría desembocado o no en la reparación det cascoo del puente, anula sin perjudicio y sin plazo esta garantia.

El plazo de la garantía se hace vigente a partir de la primera puesta en servicio del barco y lo más tarde a partir del último dia del año cuando se construyo el barco, o sea el 31 de agosto de susodicho año. Esta garantía se limita exclusivamente a la reparación gratuita de los vicios de fabricación en nuestras fábricas o en un taller o astillero acordado por nosotros y eso sin ninguna clase de indemnización.

## Artículo 4

Están excluidos de los términos de la garantía presentados en los artículos 1 y 2 más arriba:

- los gastos de transporte del barco y de cualquiera pieza así como los gastos y/o daños posibles resultantes de la imposibilidad de uso del barco y/o del material, que son a cargo del comprador.


## Articolo 3

Tranne i prototipi, le imbarcazioni RIGIFLEX, le imbarcazioni sfruthate in via professionista od appositamente concepire elo attrezzate per ia corsa che solamente bereficiano della garanzia conrrathaate precisata nell'articolo 2 sopra, la strustura dello scafo, della coperta e del collegamento tra questi clementie del collegamento tra la chiglia e lo scafo, è garanifa contra tutti vizi di fabbricazione reconosciuti dai servizi tecnici di CHANTIERS JEANNEAU per una durata di 5 anni per le barche a vela e per una durata di 3 anni per le barche a motore edi maitiscafī a velo.

Tuttavia, ogni evento che atraca la struttura e che non è derivato da un vizio di fabbricazione garantito, che avrebbe dato luogo o no a riparazione dello scafo o della coperta, provoca l'annullamento senza pregiadizio ed immediata di guesta garanzia.

Il termine cominzia a decorrere a partire dalla prima messa in funzione dell'ionbarcazione ed al più tardil, a partire dall'ultimo giorno dell'anno del suo millesimo, cioè il 31 di Agosto del suddetto anno.

Questa garanzia si limita strettamente alla riparazione gratuita dei vizi di fabbricazione nelle nostre fabbriche o da un laboratorio o da un cantiere autorizzati da noi e questo seлza una sola indennitả qualunque sia.

## Articolo 4

In particolare sono esclusi defla garanzia precisata negharticoli l e 2 sopra :

- le spese di trasporto dell'imbarcazione e di ogni pezzo come le spese elo idanni eventuali conseguentiall'impossibilisà d'utilizzare l'imbarcazione elo llmateriale ; queste spese sono a carico del compratore,
- los deterioros o defectos enumerados más abajo así como sus consecuencias - el deterioro normal,
- hendiduras, resquebrajaduras o descoloramiento del gel-coat
- Los defectos producidos por:
- transformaciones y modificaciones, o reparaciones aun parciales hechas fuera de los talleres que hemos acordado,
- el incumplimiento de las instructiones de mantenimiento precisadas en el manual entregado con el barco,o de las reglas de arte.
una mala utilización, sobre todo de un uso negligente, imprudente, abusivo o anor mal,
- la participación en competiciones,
- las negligencias en la toma de medidas precautorias que se imponen,
- un accidente-o siniestro como explosión, incendio, inundación, tempestad,
rayo, transporte, motín, robo, choque
- condiciones de almacenamiento o transporte inadecuadas.


## Artículo 5

La utilización de la garantía prolunga el plazo de garantía sólo al período necesario para la realización de las reparaciones garantizadas y unicamente éstas, con la condición de que dichas reparaciones requieran inevitablemente una inmovilizacion del barco durante por lo menos 7 días seguidos.

- i deterioramentio le avarie elencati più avanti come le sue conseguenze:
. l'usura normale
. le fessure, cavillamentio la decolorazione del gel coat
. i danni che derivano :
. dalle trasformazioni e modifiche o riparazioni (persinoparziali) realizzate fuori di laboratori autorizzati da noi
. dall'inosservanza delle preconizzazioni precisate nel libretto consegnato coll'imbarcazione o delle regole del arte,
. da un utilizzo sbagliato, in particolare da un uso ne gligente, imprudente, abu sivo od anormale,
. dalle ne gligenze quanto alla presa di provvedimenti conservativi che si impan gono,
. da un incidente o sinistro (come in particolare scoppio, incendio, allagamento, tempesta, fulmine, trasporto, sedizione, furto urto),
. dalle condizioni inadatte d'immagazzinamento o di trasporto.


## Articolo 5

La messa in gioco della garanzia prolunga il termine della garanzia durante un periodo uguale al periodo necessario per la realizzazione dei soli lavori fatti sotto garanzia, a condizione che i sudetti lavori esigano inevitabilmente un'immobilizzazione dell'imbarcazione per 7 giorni consecutivi per lo meno.

## Artículo 6

Para beneficiar de susodicha garantía, el comprador-utilizador tendrá que pre-* sentar debidamente rellenado el certificado de entrega del barco y el documento de garantía cada vez que quiera beneficiar de ella, y tendrá que notificar por escrito a su concesionario-vendedor, el defecto o el vicio, de manera precisa y motivada, dentro de un plazo de 15 días a partir de su descubrimiento.

El concesionario-vendedor debe informar el constructor dentro de un plazo de 8 días desde su recepción, del requerimiento del comprador-utilizador, bajo pena de tener que sufragar las consecuencias de su retraso. ,

## Artículo 7

Los concesionarios, agentes o revendedores de CHANTIERS JEANNEAU no pueden modificar la susodicha garantía sino que pueden, por su propia cuenta y bajo su sola responsabilidad, conceder otras posibles garantía que de ninguna manera pueden comprometer al constructor.


I


## PRECAUCION ANTES DE CUALQUIER REPARACION

Contactar con su vendedor quien le dará los mejores consejos y las piezas de recambio adaptadas o los materiales para las reparaciones que Ud. puede hacer

Es preferible que las grandes reparaciones sobre el casco o sobre el motor se hagan por profesionales. Su vendedor es capaz de hacer estas reparaciones o de encargarselas a personas competentes para que las realice.

## PELIGRO

Contacte con su vendedor para saber lo que es posible hacer
y sobre todo lo que no debe hacer!
Ud. podría poner su seguridad en peligro y perder su garantía

## PRECAUZIONE PRIMA DI OGNI RIPARAZIONE

Contattare il Suo venditore che Le darà i migliori consigli ed i pezzi di ricambio appropriati od i materiali per le riparazioni che può fare Lei stessa.
 fessioniste. Il Suo venditore è capace difare queste riparazioni o di incaricare le persone competenti perfarle.

## PERICOLO

Contatte il Suo venditore per sapere quello che è possibile fare e soprattutto quello che non deve fare!
Potrebbe mettere la Sua sicurezza in pericolo e perdere la Sua garanzia

## EQUIPO DE SEGURIDAD



RECOMENDACIONES / BALSA SALVAVIDAS
La balsa salvavidas estí situada en el cofre de bañera.
Este cofre no debe estar nunca con candado durante la navegación.
El procedimiento de echarla al agua se indica en la balsa.
Es importante enterarse bien antes de salir.

## CONSIGNAS DE SEGURIDAD RELATIVAS AL CIRCUITO DE GAS

La botella de gas se encuentra en el cofre de bañera a popa estribor. Tipos *Camping-Gas» (butano, presión de servicio: $10 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm} 2$ )

- Cerrar las válvulas sobre el circuito (en el armario de la cabina a popa) y sobre la botella cuando los aparatos no se utilizan. Cerrar inmediatamente todas las válvulas en caso de petigro (fig. 1).


1 -


## AVVERTENZA

Faccial'clenco del dispositivi di sicurezza obbligatori prima di ogni partenza.

## RACCOMANDAZIONE / ZATTERA DI SALVATAGGIO

La zaItera di salvaraggio è nel gavone di pozzetto,
Questo gavone non deve mai essere chiuso con un lucchetto durante la navigazione.
If modo per procedere al varo è indicata sulla zallera. E importante di prenderne conoscenza prima di partire.

CONSEGNE DI SICUREZZA RELATIVE AL IMPIA NTO DI GAS

La bombola di gas è nel gavone di pozzetto a poppa dritta.
Tipo: "Camping Gaz" (busanà, pressione di servizio: $10 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{\prime}$ )

- Chiudere le valvole del impianfo (nel armadio della cabine di poppa) e sulla
bombola quando non si utilizzano gli apparechi. Chiadere immediatamente tutte le valvole in caso di pericolo. (Fig. 1)
- No dejar nunca un aparato funcionando sin vigilancia.
- Asegurese que las válvulas de los aparatos están cerradas antes de abrir la válvula de la botella.
- Verificar con regularidad el sistema de gas para detectar eventuales perdidas.

Verificar todas las conexiones utilizando una solución jabonosa o una solución de detergente, cerrando las válvulas de los aparatos y abriendo la válvula de la botella. Si una perdida se detecta, cierre la válvula de la botella y reparela antes de una nueva utilización.
Es conveniente que las reparaciones se efectuen por una persona competente.

## AVISo

No utilice soluciones que contengan amoniaco.
Jamás utilice la llama para detectar perdidas.
No fume ni utilice llama cuando vaya a reemplazar una botella de gas.
Los aparatos consumen el oxigeno de la cabina y expulsan productos de la combustión.
La ventilación durante la utilización de los aparatos es obligatoria.

- No utilizar el horno o los fuegos de la cocina como complemento de calefacción.
- No obstruya las aperturas de ventilación (rejilla de ventilación del panel de bajada)
- Jamás estorbe el acceso rípido a los componentes del circuito de gas.
- Mantener las botellas vacías desconectadas y sus válvulas cerradas.
- Manterer las protecciones, tapas, capós y tapones en su sitio.
- Almacenar las botellas vacias y de reserva en la cubierta o en un cofre ventilado hacia el exterior.
- Controlar regulamente y reemplazar las tuberias flexibles en las fechas previstas.
- No utilice el compartimiento de la boxella de gas para guardar algún equipo.


#### Abstract

- Non lasciare mai un apparachio fanzionando senza sorvegliarlo. - Assicurarsi che le valvole degli apparechi siano chiuse prima di aprire la valvola della bombola. - Sottoporre ad una prova regolare l'impianto di gas per rivelare eventuali fuoriuscite digas.

Verificare futti i raccordi stilizzando una soluzione saponosa od una solazione di deter. sivo, chiudendo le valvole degli apparechi ed apriendo la valvola della bombola. Se si revela una fuoriuscira, chiudere la valvola della bombola e riparare prima di ogni nuovo utilizzo. Conviene che le riparazioni siano fane da una persona competente.


AVVERTENZA
Non wilizzare una soluzione con ammonlaca.
Non utilizzare mai una fiamma per segnalare le fnoriuscite.
Non fumare non utilizzare una fiamma nuda quando si sostituisce la bombola di gas

Gli apparechi consumano l'ossigeno della cabina e rigettano prodotti di combustione. Una ventilazione e obbligatoria quando si utilizzano gli apparechi.
. Non uilizzare il forno o il fornello como riscaldamento ausiliario.
, Non ostruire le aperture di ventilazione (presa d'aria delboccaporto)

- Non intralciare l'accesso rapido ai componenti del impianto di gas
. Mantenere le bombole vate disinnestate e le sue valvole chiuse
. Mantenere le protezioni, i coperchi, icofani cal i tappi sul posto
- Immagazzinare le bombole vuote e le bombole di scorfa sulla coperta o in un gavone ventilato verso l'esterno
. Consrollare regolarmente i tubiflessibili e sostituirli alla dara prevista.
. Non utilizzare il locale della bombola di gas per mettere materiale.
entor está provisto de un orificio (figura 1) que permite proyectar en el interior el producto extintor sin que sea necesario abrir los paneles de acceso habituales.

Procedimiento en caso de incendio en la sentina motor:

- Parar el motor
- Cortar la alimentación eléctrica y la alimentación de carburante.
- Proyectar el producto extintor por el orificio
- Esperar un minuto
- Abrir los paneles de acceso y proceder a las reparaciones.


## PRECAUCION

Prever un extintor próximo para el caso de que el fuego se reavive.

Es responsabilidad del propietario o del jefe a bordo
-Hacer verificar los extintores conforme a las prescripciones indicadas.

- Reemplazar los extintores si estos hancaducado o
descargado por extintores decapacidad igual o superior.
- Informar a la tripulación de la posición y del
funcionamiento de los extintores, de la posición del orificio de descarga en el compartimento motor y de la posición de las salidas de emergencia.
- Asegurarse que los extintores están accesibles cuando el barco está ocupado.


## LOTTA CONTRA L'INCENDIO

Gli estintori devono essere distribuiti in posti d'accesso facile e devono essere lontano da una sorgente possibile d'incendio. Il locale motore ha un orifizio (fig. 1) che permette di proiet-
 tare all'interno il prodotto estinguente senza che sia necessario aprire i boccaporti abituali d'accesso.

Procedura in caso d'incendio in locale motore:
. Spegnere il motore
. Tagliare l'alimentazione elettrica e l'alimentazione in carburante
. Proiettare il prodotto estinguente per l'orifizio

- Aspettare un minuto
. Aprire i boccaporti d'accesso per procedere alle riparazioni.

| PRECAUZIONE |
| :---: |
| Prevedere un estintore in prossimità in caso di ripresa del fuoco. |

Prevedere un estintore in prossimità in caso di ripresa del fuoco.
È la responsabilità del proprietario o del skipper :
. di far verificare gli estintori in conformità alle prescrizioni indicate
. di sostituire gli estintori se questi sono expirati o scaricati con estintori di capienza uguale o superiore
di informare l'equipaggio del luogo dove sono gli estintori e come funzionano,
della posizione dell' orifizio di scarica nel locale motore e della posizione delle uscite

> di assicurarsi che gli estintori siano accessibili quando l'imbarcazione è occu-

## SUGERENCIA PARA SITUAR LOS EXTINTORES <br> SUGGERIMENTO D'UBICAZIONE DEGLI ESTINTORI

(Otros sitios estan posibles, los extintores debiendo estar colocado a menos de 5 m de todas las literas) Un extintor o una mania anti-fuego debe estar colocado a menos de 2 m de cualquier tipo de aparato con llama. (Altre ubicazioni sono possibili, gli estindori dovendo essere a meno di 5 m da tufte le cuccette) Un estintore od una coperta antincendio deve essere a meno di 2 m da tatto apparato con fiamma.
5.3.3 i) iso 10240

Extintor, a la unidad, capacidad mini $5 \mathrm{~A} / 34 \mathrm{~B}$ Necesidad para el SUN FAST 26: 10A/68B Estintore, capienza minima 5A/34B Bisogno per un SUN FAST 26: 10A/68B

1-Armario debajo del fregadero Armadio sotto lavello

2- Armario debajo de los fuegos de la cocina

Armadlo sono fornello
3- Orificio extintor Orifizio estintore

## ADVERTENCLAS

## Nunca se debe hacer-

- Obstruir el paso hacia las salidas de emergencia.
- Obstruir los mandos de seguridad (válvulas de fuel, vailvulas de gas, interruptores eléctricos).
- Obstruir extintores situados en estanterias.
- Dejar el barco desocupado con una cocina o una calefacción encendida
- Utilizar las lamparas de gas en el barco.
- Modificar los sistemas del barco (eléctrico, gas o carburante)
- Llenar un depósito o cambiar una botella de gas, cuando un motor funciona o con una cocina o calefacción encendida.
- Fumar cuando se manipulan carburantes o gas.

Conservar los fondos limpios y verificar la presencia de vapores de fuel y de gas a intervalos regulares.
Sólo las piezas de sustitución compatibles dehen utilizarse para los extintores; estas piezas deben comportar las mismas indicaciones o ser equivalentes tóenicamente en su resistencia al fuego. Vigilar que no cuelguen cortinas a proximidad de la cocina u otros aparatos con llama.
Los productos combustibles no deben almacenarse en el compartimento motor. Si productos no combustibles se conservan en el compartimento motor, éstos deben atarse para impedir su caída sobre ta máquina y no obstruyan el acceso.

## ADVERTENCIA

Los extintores de CO 2 deben utilizarse nada más que para combatir los fuegos eléctricos. Para evitar la asfixia, evacuar la zona inmediatamente después de descargar y airear antes de entrar.

## AVVERTENZE

## Non deve mai fare lo che segue:

Ostraire i passagi verso le uscite di emergenza

- Ostruire i comandi di sicurezza (valvole di gasolio, valvole di gas, interruttori eletrrici)
. Ostruire estintori negli stipetti
- Lasciare l'imbarcazione libera con un fornello o un riscaldamento acceso
, Unilizzare le lampade a gas nell'imbarcazione
. Modificare gli impianti dell'imbarcazione (elettrico, zas a carburante)
. Riempire un serbatoio o cambiare una bombola di gas quando il motore funziona o con un fornello o un riscaldamento acceso
- Fumare quando manipola i carburantiod il gas.

Conservarc ifondi puliti e verificare la presenza di vapore di gasolio e di gas ad intervalli regolari.
Soll i pezzi di ricambio compatibili devono essere urilizzati per gli estintori
Devono avere le stesse indicazioni od essere equivalenti tecnicamente e per la sua resisrenza al fuoco.
Badare che le tende non siano attacate penzolanti in prossimità dei fornelli o d' altri apparati con fiamma aperta.
I prodotzi combustibili non devono essere immagazzinati nel locale motore. Se sono conservati così (immagazzinati nel focale motore), devono essere fissati per impedire Ia sua caduta sulla macchina e per non ostraire l'accesso.

## AVVERTENZA

Gli estintori con CO2 devono essere wilizzati solo per combattere ifwochi elettrich. Per evitare l'asfissia, sfollare la zona immediatamente dopo la scarica cdarieggiare prima di entrare.

## SECADO

BOMBA DE ACHIQUE ELECTRICA:
La puesta en marcha de la bomba de achique eléctrica se efectúa en el cuadro eléctrico.
BOMBA DE ACHIQUE DE EMERGENCIA:
La bomba de achique manual está situada en la bañera.
Su manivela de maniobra en el cofre de bañera babor debe estar accesible en toda circunstancia.

## PROSCIUGAMENTO

## POMPA DI SENTINA ELETTRICA

La messa sotto tensione della pompa di sentina elettrica si fa dal quadro elettrico.
POMPA DI SENTINA D'EMERGENZA
La pompa di sentina manuale è nel pozzetto,
Il suo braccio di manovre nel gavone di pozzetto babordo deve essere di un accesso facile in ogni circonstanza.
$5.3,5.4,5.5$ iso 10240

## CONSTRUCCION

El Sun Fast 26 está construido en estratificado poliéster.
El contramolde reparte los esfuerzos sobre toda la superficie del fondo. La quilla de fundición está fijada al casco con bulones y contrachapa

La cubierta es en sandwich con alma maciza en los sitios donde van los herrajes. La unión cascocubierta se realiza con un pegado masilla poliéster, reforzada por la tornillería del listón aluminio.

MANTENIMIENTO DEL CASCO

Los materiales y los equipos de su barco han sido seleccionados por su nivel de calidad y sus prestaciones pero además teniendo en cuenta la facilidad de mantenimiento. No obstante es conveniente asegurar un mínimo de mantenimiento para proteger su barco de las agresiones exteriores (sal, sol, electrólisis,....)

Utilizar lo menos posible productos de limpieza y no tirarlos al agua.


Limpiar el barco preferiblemente en tierra.
No utilizar disolventes o productos detergentes agresivos.
Limpiar con regularidad el casco con productos de mantenimiento corrientes y agua dulce

## COSTRUZIONE

Il Sun Fast 26 è costruito in laminato VTR applicato.
La controstampata distribuisce gli sforzi sopra tutta la superficie del fondo. La zavorra di ghisa è fissata allo scafo dai bulloni e dalle contropiastre.

La coperta è di sandwich con anima piena dove sono i pezzi dell' attrezzatura di coperta. Il collegamento copertalscafo è fatto con un'incollatura mastice poliestere ed è rinforzato per el bottazzo in alluminio.

## MANUTENZIONE DELLO SCAFO

I materiali e le dotazioni della Sua imbarcazione hanno stato selezionati per il loro livello di qualità e per le sue prestazioni, ma anche conto tenuto della sua facile manutenzione; Tuttavia sarà opportuno fare un minimo di manutenzione per proteggere la Sua imbarcazione contra le aggressioni esterne (sale, sole, elettrolisi, ecc...)

Utilizzare il meno possibile agenti di pulizia e non rigettarli nel mare.
Pulire la Sua imbarcazione più volentiere a terra.
Non utilizzare solventi od agenti detergenti aggressivi (Vedere pagina seguente)
Pulire regolarmente lo scafo con prodotti di manutenzione normale e con acqua dolce.

## CARENADO (ver capítulo 10 para la botadura)

Un anti-fouling (sin estaño) anual permite evitar los carenados fastidiosos y frecuentes. Sin embargo una aplicación epoxídica se recomienda antes. Sobre esto hay que recordar que el lijado o el primario antes del antifouling es un ataque para su gel coat y perjudica. Por eso recomendamos un lijado muy ligero.

Contra los depósitos tenaces a nivel de la flotación, se puede emplear ácido muriático sin olvidar enjuagar con mucha agua después de dejarlo 10 minutos.

La pasta de pulir puede devolver el brillo de nuevo a su barco.
Si un problema duradero y puntual se manifiesta, consulte con su distribuidor.

## PRECAUCION

Se desaconseja el empleo de un limpiador a alta presión.
Se prohibe el empleo de agua caliente o vapor.


Superficie sumergida casco+azafranes: $13,3 \mathrm{~m}^{2}$ - (medidas barco en lastre)
Superficie immersa scafo +timones: $13,3 \mathrm{~m}^{2}$ - (queste misure si entendono "imbarcazione scarica")
Superficie quilla estandar: $2,8 \mathrm{~m}^{2}$
Superficie quilla corta: $2,5 \mathrm{~m}^{2}$
Superficie chiglia standard: $2,8 \mathrm{~m}^{2}$
Superficie chiglia corta: $2,5 \mathrm{~m}^{2}$
CARENAGGIO (vedere il capitolo 10 per le procedure di varo)
Una antivegetativa (senza stagno) annuale permette di evitare i carenaggi fastidiosi e frequenti. Comunque, si preconizza un'applicazione epossidica prima. A proposito di questo, bisogna ricordare che ogni carteggiatura od ogni primer prima dell'antivegetativa è una aggressione per il gel coat e questo intacca la sua fidatezza. Quindi Le consigliamo una carteggiatura molto leggera.

Contra le macchie persistenti a livello della linea di gallegiamento, può utilizzare acido muriatico ; non deve dimenticare risciacquare senza fare economia d'acqua dopo aver lasciato agire circa 10 minuti.

Le "polish" possono dare di nuovo la lucentezza del nuovo alla Sua imbarcazione. Nel caso di un problema duraturo e specifico, consultare il Suo distributore.

## PRECAUZIONE

L'uso di un pulitore con alta pressione è molto sconsigliabile. Se proibisce l'uso d'acqua calda o del vapore

## PRECAUCION

Para hacer bien los trabajos, dos precauciones importantes:

## PROPORCIONES:

Nuestros productos van acelerados, sólo falta echarles el catalizador.
La proporción más corriente es $2 \%$
El tiempo de trabajo es de aproximadamente media hora y endurece en 10 horas.

METODO DE TRABAJO:

- Para tapar un agujero o un arañazo, limpiar bien la superficie con acetona, lijar antes.
- Preparar la cantidad de gel coat necesaria en una placa de cristal preferentemente.
- Aplicar el producto con una espátula.
- Poner un sobreespesor para poder lijar con lija de agua y pulir para obtener una superficie brillante.
- Para igualar los pequeños retoques en las superficies lisas, es suficiente pegar sobre el gel coat fresco, un scotch y despegarlo después de endurecer (para obtener un acabado muy brillante, pulir fino y abrillantar).


## AVVERTENZE PER RIPARARE IL GEL COAT

## PRECAUZIONE

Per riuscire le Sue riparazioni, due precauzioni importanti : Tempo seco, temperatura fra $15^{\circ} \mathrm{e} 25^{\circ} \mathrm{C}$

## PROPORZIONI

Le nostre prodotti sono accelerati; Le basta aggiungere il catalizzatore (liquido incolore). La proporzione più corrente è $2 \%$.
La presa in gelo (tempo per il lavoro) è allora di circa media ora, l'indurimento è di circa 10 ore.
ISTRUZIONI
. Per tappare un buco di bolla od una scalfittura, bene pulire la superficie con
ace tone, carteggiare prima.
. Preparare la quantità di gel coat necessaria sopra una lastra di vetro preferi bilmente.

- Applicare el prodotto con una spatola od una punta.
. Mettere uno spessoramento per prevedere la carteggiatura con abrasivo con acqua e la lucidatura per ottenere una superficie brillante.
. Per livellare i piccoli ritocchi sulle superficie liscie, basta incollare sul gel coat fresco, uno scotch (o meglio un "mylar"), scollarlo dopo indurimento (per ottenere una rifinitura molto brillante, carteggiare con molto fina grana e lucidare).

```
ALMACENAMIENTO
Para una buena conservación, es conveniente almacenar los componentes en un sitio fresco, protegido de la humedad y de la luz durante 6 meses máximo.
El poliéster es inflamable, tomar toda clase de precauciones.
```


## ADVERTENCIA

```
El catalizador es un producto peligroso. No lo deje al alcance de los niños, no poner en contacto de la piel y de las mucosas. Lavarse con agua jabonosa y enjuagarse abundantemente.
```


## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

```
Para limpiar las herramientas utilice açetona.

\begin{tabular}{|c|}
\hline PELIGRO \\
Lleven sus chalecos salvavidas. En mal tiempo lleven los arneses de seguridad \\
atados en una linea de seguridad tensa entre las cornamusas de amarre.
\end{tabular} leven sus chalecos salvavidas. En mal tiempo lleven los arneses de seguri
atados en una linea de seguridad tensa entre las cornamusas de amarre.

AMARRE

Para las maniobras de amarre, el barco debe disponer de calabrotes en cantidad, bien dimensionados y adaptados al contorno.
- Maniobrar siempre con el motor.
- Tener en cuenta la corriente y el viento en las maniobras.
- Proteger al máximo el barco con las defensas bien dimensionadas
- Conservar siempre los amarres a punto y en su sitio.
- Maniobrar a velocidad reducida.

\section*{PELIGRO}

No pretenda parar el barco con la ayuda del pie, de la mano o de un bichero.

Después del amarre:
- Proteger los calabrotes de los rayones con fundas de plástico.
- Tener en cuenta las variaciones de altura de la mar si las hay.

\section*{NAVIGAZIONE}

\section*{PERICOLO}

Porti i Sui giubbotti di salvataggio. In caso di tempaccio, porti le cinture di sicurezza assicurati su una linea di sicurezza tesa fra le gallocce.

\section*{ORMEGGIO}

Per le manovre d'ormeggio, l'imbarcazione deve disporre di cavi da tonneggio in quantità e dimensioni sufficienti ed adattati all'ambiente.
. Sempre manovrare al motore
. Tenere conto della corrente e del vento per le manovre.
. Proteggere al massimo l'imbarcazione con parabordi di buone dimensioni
. Sempre conservare i cavi da tonneggio liberi ed a posto
. Manovrare a velocità ridotta
PERICOLO
Non cerciare di fermare l'imbarcazione col piede, colla mano o con una gaffa.
Dopo l'ormeggio :
. Proteggere i cavi da tonneggio per evitare di consumarsi mettendo in guaine di plastica
. Tener conto delle variazioni di altezza, all'occorrenza.

\section*{FONDEO}

El sistema de fondeo ba sido concebido para un ancla del tipo CQR, BRTTANY, o BRUCE de 12 kg , y una cadena de eslabones \(\$ 8 \mathrm{~mm}\). y calabrote a 14 mm . Hay que fondear por regla general con un fondeo mínimo de 3 veces la profundidad del agua.

\section*{PRECAUCION}

Antes de hacer un fondeo, verifique la profundidad, la fuerza de la corriente y la naturaleza de los fondos.

\section*{FONDEO EN POPA}
- Las maniobras de fondeo en popa se efectúan a motor parado.
- Amarrar el calabrote en cornamusa de amarre con el largo deseado.
- Dejar correr el fondeo lentamente sin dañar la hélice o el timón.

\section*{MANTENIMIENTO DE CUBIERTA}

Utilizar lo menos posible productos de limpieza y no echarlos al agua.
Limpiar el barco preferiblemente en tierra.
No utilizar disolventes o productos detergentes agresivos (ver capítulo 3).
Capillar con regularidad la cubierta con un desengrasante champui y agua dulce

\section*{HERRAJES}
- Enjuagar con agua dulce abundantemente.
- Lubricar periodicamente poleas, tensores, winches, railes, carros con una grasa hidrófuga.
Abrillantar las piezas de latón con asidor» en cuanto apparecen seôales de oxidación en superficic.

\section*{ANCORAGGIO}

Il sistema d'ancoraggio proravia è concepito per un'ancora di tipo CQR, BRITANY o BRUCE di 12 kg con catena a maglie di \& 8 mm e cavo di \(\phi 14 \mathrm{~mm}\). Bisogna dare fondo all'ancora al minimo 3 volte la profondità d'acqua, in linea di massima.

\section*{PRECAUZIONE}

Prima di ancorarsi, verifichi la profondita, le forza della corrente e la narura dei fondi.

\section*{ANCORAGGIO POPPAVIA}

Le manovre defl'ancoraggio poppavia si fanno a motore spenfo.
. Assicurare il cavo sopra la gallocia da ormeggio colla lunghezza desiderata.
Lasciar filare l'ancoraggio lentamente stando attento a non danneggiare l'clica od il timone.

\section*{MANUTENZIONE DELLA COPERTA}

Utilizzare il meno possibile gli agenti di pulizia e non rigettarli nel mare.
Pulire la Sua imbarcazione pì̀ volentiere a lerra.
Non urilizzare solventi od agenti detergenti aggressivi (vedere capirolo 3)
Spazzolare regolarmente la coperta con un prodono smacchiatore shampoo ed acqua dolce.

\section*{ATTREZZATURA DI COPERTA}
. Risciacquare abbondantemente con acqua dolce tutfe le Sue dorazioni.
- Lubrificare periodicamente i bozzelli, le pulegge, gli arridatoi, i verricelli, ie rotaic cd i carrelli con grasso idrofugo.
. Lastrare i pezzi in orrone con "Miror" appena tracce d'ossidazione delia super ficle appariscono.

\section*{MADERAS EXTERIORES EN TECA}
- Enjuagar con regularidad las maderas con agua dulce.
- Lijar la teca con papel de lija fino para reavivarla.

\section*{PLEXIGLAS}
- Aclarar el plexiglas con agua dulce (no utilice disolvente, alcohol, acetona).
- Darle lustre con un trapo suave impregnado de aceite de parafina.
- Utilizar una pasta para pulir para los rayones.

\section*{LOS WINCHES: RECOMENDACIONES Y MANTENIMIENTO}

No deje libre los cabos sobre los winches. Asegurelos sobre las cornamusas.
Ajustar los winches al recibir el barco y aclarelos con regularidad.
Deben girar libremente, una revisión es necesaria cuando se aprecia un ligero bloqueo.

El mantenimiento completo de winches debe efectuarse con regularidad, antes de la temporada de navegación y dos o tres veces durante ésta:
- Desmontar los tambores para limpiarlos y engrasarlos con una fina película de grasa blanca o de teflón para reducir la fricción y combatir la corrosión. Este tipo de grasa presenta la ventaja de ser limpia, no tóxica y biodegradable.

\author{
ADVERTENCIA \\ Consultar las indicaciones del fabricante para desmontar y montar los winches; un mal montaje puede causar accidentes tales como un retorno de manivela.
}

\section*{I LEGNI ESTERNI IN TEAK}

Risciacquare regolarmente i legni esterni con acqua dolce.
. Spianare il teak con carta vetrata fine per ravvivarlo.

\section*{PLEXIGLAS}

Risciacquare il plexiglas con acqua dolce. (non utilizzare solvente, alcool, acetone),
Lustrarlo con uno staccio morbido impregnato da olio di paraffina,
. Utilizzare un 'polish" per le scalfitture.

\section*{I VERRICELLI : RACCOMANDAZIONI E MANUTENZIONE}

Evitare l'intrico durante la manipolazione dei verricelli. Non lasciare i cordami liberi sui verricelli ma assicurarli su gallocie.
Regolare iverricelli quando riceve l'imbarcazione e risciacquarli regolarmente; devono girare liberamente, una revisione è necessaria quando un leggero bloccaggio sifa sentire.

La manutenzione completa dei verricelli deve essere fatta regolarmente, prima della sta gione di navigazione e due o tre volte in questa:
. Smontare i tamburi per pulirli e lubrificarli con una pellicola di grasso bianco o con teflon per ridurre la frizzione e combattere la corrosione.
Questo tipo di grasso presenta il vantaggio di essere pulito, non tossico e biodegradabile.

\section*{AVVERTENZA}

Riferirse alle istruzioni del costruttore per lo smontaggio ed il rimontaggio dei verricelli. Un cattivo rimontaggio può causare degli incidenti (ritorno di manovella...)

\section*{AJUSTE DE LOS WINCHES SELF-TAILING (OPCION)}

Para obtener una buena eficacia de funcionamiento es conveniente ajustar el ancho de la *. mandibula del winche en función del diametro del cabo utilizado. Así evitará una deterioración prematura del material.
- Para ajustar el ancho de la mandibula, empuje la corona superior y girela en el sentido contrario a las agujas del reloj basta la apertura completa.
- Colocar el cabo en el interior de la mandibula y apretarla apoyando mientras gira en el sentido de las agujas del reloj hasta que la punta se enganche en winche. - Si el cabo resbala, darie uno o dos vuettas suplementarias y apretar la corona superior

\section*{ENROLLADORES (OPCION)}

Es conveniente el envio del génova antes del aparejo, aprovechando un momento sin viento. Fijar el punto de driza y la driza sobre el cursor-gancho, el punto de amura sobre el tambor y las escotas. Izar introduciendo la relinga en la garganta. Estirar suficientemente la driza pero tensando menos fuerte que si la vela estuviese en un estai normal. Enrollar la vela tirando sobre la boza desde la bantera.
En todos los casos de enrollar o desenrollar las velas de proa, si nota un punto duro, no debe forzar, verifique que una driza no se haya enganchada en el erollador.

Para izar la mayor proceda como con el génova

\section*{MANTENIMIENTO}
- Aclarar con regularidad el tambor y el gancho.
- Engrasar los rodamientos si el fabricante lo recomienda.
- Desmontar las velas en caso de parada prolongada del barco.

\section*{REGOLAZIONE DEI VERRICELLI SELF TAILING (OPZIONE)}

Per ortenere un' efficienza di funzionamento, è opportuno regolare la larghezza della ganascia del verricello in relazione col diametro del cordame utilizzafo. Lei evilerà cosi un deterioramento premafuro del materiale.

Per regolare la larghezza della ganascia, conficcare la corona superiore girar la nel senso inverso delle lancene d'un orologgio fino all'apertura complesa. Meffere il cordame nella gonascia e siringeria premendo sa dopo girandola nel senso delle lancette d'un orologio, fino a che la cima si avvoigio sul verricello.
Se il cordame scivoia, prendere uno o due girisupplementario stringere la coro na superiore

\section*{GLI AVVOLGITORI (OPZIONE)}

IL tamburo dell'avvolgigenoa è sulla coperta.
Ėopportuno issare il genoa prima di saipare l'ancora, approfitnando di wn momento senza vento.
Fissare la penna e la drizza sul garrocio mulinello, I'angolo di mura sul tamburo e le scotie. Alzare introducendo il gratile nella gola. Tesare abbastanza la drizza ma cazzi meno fortemente di se la vela fosse su uno strallo normale. Previamente rinforzare il tambaro col matafione dell'avvolgitore. Avvolgere la vela firando sul matajione dal pozzento. Quando avvolge o svolge le vele di prora, se sente un punto duro, mai forzare : verificare che la drizza non sia presa nelf'avvolgigenoa.
Peralzare la randa, procedere come per II genoa.

\section*{MANUTENZIONE}

Risciacquare regolarmente il tamburo ed II malinello
Lubrificare i cuscineni se il fabbricante lo raccomanda
Disarmare le vele in caso di arresfo prolangato dell'imbarcazione

\section*{APARATO DE GOBIERNO}

Se trata de una caña de dos timones a transmisión rigida por bielas

Se accede por tres trampillas de visita situada en el mamparo en el fondo de la cabina de popa.

Verificar con regularidad todos los ajustes. Todos estos elementos se engrasarán. Sin embargo en os casquillos de nylón o teflón solamente se utilizará WD 40.

\section*{SISTEMA DI GOVERNO}

Si tratta di una barra bi-timone con trasmissione rigida da bielle .
Se accede a questo sistema da tre foro ispezione sulla paratia nel fondo della cabina poppiera

Verificare regolarmente il serraggio. Tutti questi elementi sono lubrificati. Invece, gli anelli di nailon, ertalon o teflon devono essere ben tenute con WD 40.

\section*{JARCIA Y VELAMEN}
attrezzatura e vele
\(5,3,5,4,5.5\) iso 10240

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|}
\hline & \begin{tabular}{l}
Designación \\
Designazione
\end{tabular} & Cdad \(N^{\circ}\) & \[
\begin{aligned}
& \text { Tipo } \\
& \text { Tipo }
\end{aligned}
\] & Talla (mm) Dimension & \begin{tabular}{l}
Largo. (m) \\
Lunghezza
\end{tabular} \\
\hline 1 & Obenque alto Sartia alta & 2 & \begin{tabular}{l}
monotoron \\
Trefolo unico
\end{tabular} & 5 & 9,19 \\
\hline 2 & \begin{tabular}{l}
Obenque bajo proa. \\
Sartia bassa di prora
\end{tabular} & 2 & \begin{tabular}{l}
monotoron \\
Trefolo unico
\end{tabular} & 5 & 4,49 \\
\hline 3 & Estai Strallo & 1 & \begin{tabular}{l}
monotoron \\
Trefolo unico
\end{tabular} & 5 & 9,24 \\
\hline 4 & \begin{tabular}{l}
Baquestai \\
Strallo di poppa
\end{tabular} & 1 & \begin{tabular}{l}
monotoron \\
Trefolo unico
\end{tabular} & 4 & 9,00 \\
\hline
\end{tabular}

1- Luces superpuestas de cabeza mástil Luci sovrapposte di via bianchi
2- Anclaje baquestai
Ferramenfa strallo di poppa
3- Cáncamo amantillo de mayor Golfari di amaniliglio di boma
4- Anclaje obenque alto
Incappellaggio sartia alsa
5. Chapa de spi y anclaje stai Ferramenta di spi + ferramenta sfrallo
6- Cáncamo amantillo tangón Golfari di amantiglio dil tangone
7- Anclaje cruceta
Ferramenta crocerfa
8- Anclaje obenque bajo proa
Ferramenta saria bassa di prora
9- Chapa driza de génova
Uscita drizza di genala
10- Bloqueador driza de génova
Strozza cavi drizze di genox
11- Chapa driza de mayor
Uscita drizza di randa
12- Chapa driza de spi
Usctifa drizza di spi
13. Gancho tangón

Gancio dil tangone
14- Cornamusa driza de génova
Gallocia drizza digenoa
15. Cornamusa amantillo de mayor Gallocia amantiglio di boma
16- Terminal botavara
Atfaco bonna
17- Cáncamo de contra Ferfanenta vang
28- Cancamo escota mayor Golfari di scotsa di Randa
19. Cúncamo toma de rizos Golfari per terzarolare
20. Herraje botavara

Ferramenta boma


\section*{JARCIA FIJA}

En estandar el Sun Fast 26 se entrega en sloop.

\section*{AJUSTE}

Un profesional habrá hecho un preajuste y la puesta en tensión de los cables.
Después de algunas salidas, habrá necesidad de proceder al ajuste definitivo. Este debe permitir obtener una rectitud perfecta transversalmente; además es muy importante conservar el mástil igualmente rectilf́neo longitudinalmente navegando a vela.
Para ello hay que adoptar un ajuste de compensación en el puerto que necesitará precurvar ligeramente el mástil longitudinalmente; el centro del mástil hacia proa y la cabeza hacia popa. La flecha será entonces aproximativamente la mitad de la sección del perfil.

Este resultado se obtiene procodiendo de la forma siguiente:
1 -La jarcia al ser de crucetas empuje, hay que tensar los obenques altos antes de fijar el baquestai.
2 -Imponer una tensión importante al conjunto de la jarcia (yendo a vela con 15 a 20 nudos, es normal que la jarcia bajo el viento se destense ligeramente). 3 -Después de oblener una rectitud perfecta en el puerto, tanto transversal como longitudinal, soltar de forma simétrica de 2 vueltas de tensor los obenques bujos traseros (babor y estribor).
4 -Terminar el ajuste del longitudinal en una importante puesta en tensión del tensor de baquestai hasta obtener una buena estabilidad del estaj navegando a vela con 15 a 20 nudos de viento.
Este ajuste se bloqueará entonces cuidadosamente con los pasadores en todos los tensores y conservando durante la temporada de utilización del barco.

Se aconseja soltar el baquestai en periodo de invernaje.

\section*{MANOVRE DORMIENTI}

Il Sun Fast 26 standardè armato in sloop.

\section*{REGOLAZIONE}

Un professionista ha fatto la pre-regolazione cd i cavi sono resi.Dopo alcune uscite sarà necessario procedere alla regolazione definitiva. Questa dovrà permettere oftenere manovre dormienti perferfamente rettilinee trasversalmente ; inoltre sarà importantissimo tenere l'albero anche retrilineo longitudinalmente quando naviga.
Per questo, bisognerà adottare una regolazione di compenso in porto che bisognerà preincurvare leggeramente l'albero longitudinalmente. ; il mezzo dell'albero verso la prora el'alto dell'albero verso la poppa. La curvatura sarà allora circa della metà della sezione del profilo.

Questo risultato si consigue se procede del modo seguente:
1-L'artrezzahura è con crocette acquartic rate. Bisogna tesare le sartie alte prima difissare lo strallo di poppa
2. Imporre una tensione importante a tutte le manovre (Quando naviga a vela con

15020 nodi. è normale che le manovre sottovento siano leggeramente distese)
3- Dopo ottenere, in porto, l'albero perfettamente retlo trasversalmente e longi
tudinaimente, allentare simmerricamente di 2 giri d'arridatoio, le sartie basse di poppa ( a sinistra ed a dritha)
4- Terminare la regolazione del longitudinale con una messa in tensione impor
tante dell'arridatolo dello strallo di poppa fino all'ottenzione di una buona stabi
lità dello strallo quando naviga a vela con vento di 15 a 20 nodi.
Questa regolazione sarà allora bloccata con cura con coppiglie su tutti gli arridatoie conservata durante la stagione d'urlizzazione dell'imbarcazione.

Si consiglia di allentare lo strallo di poppa durante il rimessaggio invernale.

Es conveniente ajustar la longitud del cabo de ajuste del estay de popa (figura 1) de modo que el motón (rep. 2) sirva de tope cuando la placa de ajuste de estay de popa no está bajo tensión.

\section*{MANUTENCION}

Antes de cada salida, verificar minuciosamente el mástil de arriba a abajo.

\section*{PELIGRO}

Cuando Ud. ice un equipo en la cabeza de mástil, no utilice jamás el mosquetón o la manilla de la driza: Haga un as de guía con la driza, directamente sobre el anillo del soporte del mátil. No ice ningún equipo navegando con mal tiempo.
- Verificar periodicamente la tensión de la jarcia asi como el bloqueo de las contra-tuercas o de los pasadores de eje. Una primera verificacion se hará después de unas jornadas de utilización con todo tipo de viento.
- Asegurar los tensores, engrasarlos y verificar su tensión, un desgaste puede producirse con el roce de los ćadenotes si la jarcia está destensada.
- No engrasar nunca los tensores con silicona. Emplear sebo, grasa de grafito u otra.
- Reemplazar cualquier obenque o estai que tenga hilos cortados u otros defectos.
- Verificar con regularidad el estado de los cadenotes y de los tirantes interiores

Todas estas operaciones pueden hacerse por su concesionario Jeanneau.


1 - Ajuste de estay de popa Regolazione dello strallo di poppa
2 - Motón
Bozello
3 - Baquestai
Strallo di poppa
4 - Placa de ajuste
Il regolatore
5 - Mastil
Albero

E opportuno aggiustare la lunghezza della cima di regolazione dello strallo di poppa (figura 1) in modo che il bozzello (rep.2) sirvi di spinta quando il regolatore dello strallo di poppa non è sotto tensione.

\section*{MANUTENZIONE}

Prima di ogni uscita, un'ispezione generale dall'alto in basso dell'albero avrà luogo.

> Quando isserà un membro del Suo equipaggio in testa d'albero, non usi mai il garrocio od il maniglione della drizza ma faccia una gassa d'amante direttamente sulla sedia dell'albero.
> Non issare membri del Suo Equipaggio quando naviga con mare grosso.


\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline & \begin{tabular}{l}
Designación de cabos \\
Designazione
\end{tabular} & \[
\begin{aligned}
& \hline \mathbf{N}^{a} \\
& N^{o}
\end{aligned}
\] & Tipo Tipo & Color Colore & \[
\begin{aligned}
& \emptyset \\
& \mathrm{mm}
\end{aligned}
\] & \[
\begin{aligned}
& \text { Largo. } \\
& \text { Langh }
\end{aligned}
\] \\
\hline 1 & \begin{tabular}{l}
Pujamen mayor \\
Scotra per bordare la randa
\end{tabular} & 1 & \begin{tabular}{l}
Trenza \\
Inrreccia
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
Blcirojo \\
Ble/rosso
\end{tabular} & 8 & 5 m \\
\hline 2 & \begin{tabular}{l}
Aparejo fino de pujamen mayor \\
Paranco finno di scorta
\end{tabular} & 1 & \begin{tabular}{l}
Trenza \\
Intreccia
\end{tabular} & Blc/rojo BIc/rosso & 6 & 6 m \\
\hline 3 & \begin{tabular}{l}
Contra botavara \\
Caricabasso
\end{tabular} & 1 & \[
\begin{aligned}
& \mathrm{FO} \\
& \mathrm{FO}
\end{aligned}
\] & \begin{tabular}{l}
Blcofverde \\
Biancofverde
\end{tabular} & 6 & 7 m \\
\hline 4 & \begin{tabular}{l}
Aparejo fino de contra botavara \\
Paranco fino di caricabasso
\end{tabular} & 1 & \[
\begin{aligned}
& \mathrm{FO} \\
& \mathrm{FO}
\end{aligned}
\] & \begin{tabular}{l}
Blcofverde \\
Bianco/verde
\end{tabular} & 6 & 7 m \\
\hline \multicolumn{7}{|l|}{\begin{tabular}{l}
FO: Trenza de driza. \\
FO: Intrecciato di drizza
\end{tabular}} \\
\hline
\end{tabular}


JARCIA DE LABOR - GENOVA

\begin{tabular}{|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline & Designación de cabos Designazione & \[
\begin{aligned}
& \mathrm{N}^{0} \\
& N^{0}
\end{aligned}
\] & Tipo Tipo & Color Colore & \[
\begin{aligned}
& \emptyset \\
& m m
\end{aligned}
\] & \begin{tabular}{l}
Largo. \\
Lungh
\end{tabular} \\
\hline 1 & Driza de génova Drizza di genoa & 1 & \[
\begin{aligned}
& \mathrm{FO} \\
& \mathrm{FO}
\end{aligned}
\] & \begin{tabular}{l}
Blanco/azul \\
Biancorbla
\end{tabular} & 8 & 21 m \\
\hline 2 & Ajuste de la corredera de génova Regolazione del carello di ge. & 1 & \begin{tabular}{l}
Trenza \\
Intreccia
\end{tabular} & Blan/azul/amari Bianco/blu/gial & 6 & 6 m \\
\hline 3 & \begin{tabular}{l}
Escota de génova \\
Scotta di genoa
\end{tabular} & 2 & \begin{tabular}{l}
Trenza \\
Intreccia
\end{tabular} & \begin{tabular}{l}
Blanco/azul \\
Bianco/bla
\end{tabular} & 10 & 8 m \\
\hline
\end{tabular}

Una vez el génovaizado, la driza se queda en el bloqueador previsto en el mastil
Una volta il genoa issato. la drizza rimane nella strozzadrizza prevista a questo fine sull'alberto
FO: Trenza de driza.
FO: Inrecciato didrizza



\section*{JARCIA DE LABOR}
- Engrasar las roldanas con silicona. Cambiar cualquier roldana deformada o mellada. Verificar una vez por año los ejes de las roldanas situados en la cabeza del mástil.
- Verificar con regularidad el estado de las mandibulas, de las mordazas.
- Vigilar el desgaste y el estado general de las drizas.
- Limpiar con regularidad las poleas (grasa usada y señal de corrosión) y poner un poco de lubricante en los ejes.
- Evitar los desgastes prematuros de las escotas y puntos de anclaje.

\section*{MANOVRE CORRENTI}
. Lubrificare le pule gge con silicone ; sostituire gualsiasi puleggia deformata e sbreccata. Verificare una volta all'anno i perni delle pulegge in testa d'albero.
- Verificare regolarmente lo stato delle ganasce degil strozza cavi.

Controllare l'usara e lo stato generale delle drizze.
- Pulire regolarmente i bozzelli ( grasso usato, traccia di corrosione) e passare un poco di Iubrificante sui perni.
Evitare di strambare di manera intempestiva : questo usa le scorte e le ferramente prematuramente.

\section*{VELAS (OPCION)}


La vida de una vela depende mucho de su mantenimiento. Por eso en cuanto se termine la temporada de navegación, y si es posible antes del inverno, se recomienda revisar el juego de velas con un especialista que le asegure eficazmente el mantenimiento y las reparaciones.
- Vigilar que las velas estén bien ajustadas en navegación para adaptarse mejor a los esfuerzos que soportan y disminuir las tensiones nefastas en el tejido.
- Prevenir los enganches y desgastes poniendo protecciones contra el roce con los accesorios que presenten asperezas (forro de crucetas, candeleros, etc...).
- Entre dos salidas a la mar, pensar en aflojar la tensión de la driza para las velas sobre enrollador y del pujamen de mayor.
- Procurese un estuche de velería y un librito que le indique los medios para efectuar Ud. mismo los trabajos de urgencia en espera de que pueda hacerlos un velerista.

\section*{LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO}

Aclarar las velas con agua dulce de vez en cuando y secarlas lo antes posible (el moho no sale). Evitar que se seque al viento en la arboladura.
Las manchas de grasa desaparecen con tricloretíleno a condición de enjuagar enseguida con agua.

\section*{LE VELE (OPZIONE)}

La durata di vita di una vela dipende da una manutenzione regolare in gran parte. Cosi appena la stagione di navigazione terminata, e se è possibile prima dell'inverno si raccomanda di affidare il gioco di vele ad uno specialista che ne assicurerà la manutenzione e le riparazioni.
. Badare che le vele siano bene regolate quando naviga per adattarle come meglio si può agli sforzi che subiscono e per ridurre le tensioni nefasti per il tessuto. . Prevenire gli strappi e le usure mettendo protezioni sugli accessori con asperità per evitare di consumarsi (guarniture contro l'usura delle crocette, dei candelieri ....)
Tra due uscite a mare, pensare ad allentare la drizza per le vele sopra avvolgitore e la scotta per bordare la randa.
. Premunirsi di un set da velaio e di un libro che Le indicherà i mezzi per fare da solo i lavori d'emergenza in attesa di poterli far fare da un velaio.

\section*{pulizia e manutenzione}

Risciacquare le vele con acqua dolce di quando in quando e farle seccare al più presto (Le muffe non scompariscono)
Evitare di farle seccare battendo al vento, perchè se filano, le cuciture si usano e le vele rischierebbero di subire strappi contra le manovre.
Le macchie di grasso scompariscono con tricloroetilene a condizione che risciacque subito con acqua.

\section*{ALMACENAJE}

Evitar almacenar una vela mojada, criaría moho.
Plegar la vela en acordeón paralelamente al pujamen, después enrollarla a la medida del saco.


\section*{PROTECCION}

Los rayos UV atacan violentamente el poliéster y el nylon. Si las velas se quedan colocadas aunque sea 24 horas. Es indispensable protegerlas con una funda o con tejido protector sobre la baluma y el pujamen de las velas enrolladas.

Nuestra red de agentes le propondrá accesorios seleccionados por el Astillero y adaptados a sus necesidades.


\section*{IMMAGAZZINAMENTO / PIEGATURA}

Evitare d'immagazzinare una vela bagnata; ammuffirebbe.
Piegare la vela a fisarmonica parallelamente al bordame, dopo avvolgerla alle dimensioni del sacco.

\section*{PROTEZIONE}

I raggi ultravioletti intaccano violentemente il poliestere ed il nailon. Se le vele rimangono armate, anche solo 24 Ore, è indispensabile proteggerle da una fodera o da un tessuto di protezione sul bordame o la balumina delle vele avvolte.

La nostra rete d'agenti Le proporrà accessori selezionati dal cantiere ed adatti ai Sui bisogni.

\title{
DISTRIBUCION \\ SISTEMAZIONI 5.3.5.4.5.5180 10240
}

\section*{MANTENIMIENTO}

\section*{RECOMMANDACIONES:}

Utilizar lo menos posible productos de limpieza y no tirarlos al agua.
Limpiar el barco en tierra preferiblemente.

\section*{INTERIOR:}
- Aprovechar el buen tiempo para airear los cojines de los asientos y camas y retirarlos cuando abandone el barco.
- Proteger el interior de su barco lo más a menudo posible de losrayos UV con la ayuda de cortinas.
Ser muy meticuloso con las migas de pan.
- Vigilar la limpieza y el secado de los fondos

\section*{BARNIZ INTERIOR}
- Aclarar el barniz en agua dulce con un poco de desengrasante-champú.

Pulir después el barniz con una gamuza.
TEJIDOS:

\section*{PRECAUCION}

Se aconseja marcar cada funda y espuma al desmontar.

\section*{MANUTENZIONE}

\section*{RACCOMANDAZIONI}

Utilizzare il meno possibile agenti di pulizia, e non rigettarli nel mare.
Pulire la Sua imbarcazione più volentiere a terra.

INTERNO :

Approffitare del bel tempo per portare fuori i cuscini dei sedili e dei letti e rial zarli quando lascia l'imbarcazione.
. Proteggere l'interno della Sua imbarcazione il più spesso possibile dai raggi \(U V\) con tendine
Ricercare le briciole di pane
Essere attenti ad avere fondi puliti e secchi

\section*{VERNICI INTERNE:}

Risciacquare la vernice interna con acqua dolce con aggiunta di un prodoto smacchiatore e shampoo
. Lisciare con un panno scamosciato

TESSUTI

\section*{PRECAUZIONE}

Si consiglia di segnare ogni fodera e gli oggetti di gomma-piuma quando fa lo smontaggio
- Tejido PVC o tejido enlucido:

Utilizar una esponja y agua jabonosa (tipo jabón corriente).
Para las manchas rebeldes, limpiar \(\sin\) frotar, con una tela impregnada de white-spirit.

\section*{PRECAUCION}

Todo disolvente o producto a base de disolvente (alcohol puro, acetona, tricloretíleno) está prohibido.
\[
\text { - Jacquard } 100 \% \text { poliester/Dralon: }
\]

- Limpieza de manchas

Quitar el máximo de la mancha en cuanto pueda con ayuda de un cuchillo yendo del borde hacia el centro.
Sacudir con un trapo limpio.
Quitar la mancha con un disolvente ayudandose de un trapo limpio (nunca echar el disolvente directamente sobre la mancha).
Frotar con un trapo seco, luego cepillar la tela a contrasentido.
Pasar el aspirador cuando el tejido esta seco.

\section*{Smacchiatura}

Ritirare il massimo della macchia appena possibile con una lama di coltello, dal bordo verso il centro
Tamponare con uno straccio pulito
Smacchiare con un solvente servendosi di uno straccio pulito (non versare mai il solvente direttamente sulla macchia)
Sfregare con un tessuto pulito e secco, dopo spazzolare il tessuto a rovescio.
Passare l'aspirapolvere quando il tessuto è secco.

\section*{FONTANERIA}

\section*{AGUA DULCE}

ACQUA DOLCE

5.3.3 a); 5.3.3 日):5.3.3k) i5o 10240

\section*{LLENADO DEL DEPOSITO DE AGUA}

Para prevenir todo error de manipulación, no efectuar los llenados de agua y de carburante al mismo tiempo.
En el momento del llenado, evite toda manipulación de producto contaminante en proximidad de los tapones de llenado.
La apertura y el cierre de los tapones de llenado se efectúan con ayuda de una llave apropiada. En el momento del llenado, verifique el estado de las juntas de los tapones.

Nunca introduzca la manguera de llenado de agua profundamente en el circuito para evitar una sobrepresión en los circuitos.

\section*{RECOMENDACIONES / MANTENIMIENTO:}

Es posible esterilizar los depósitos con la ayuda de una pastilla de clonazone (venta en farmacias).
En caso de inactividad prolongada, purificar los depósitos y canalizaciones con acido acético o con vinagre blanco).

Para el invernaje consultar el capítulo 11

\section*{RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO DI ACQUA}

Per prevenire qualsiasi errore di manipolazione, non effettuare i riempimenti di acqua e di carburante nello stesso momento.
Al momento dei riempimenti, evitare qualsiasi manipolazione di prodotto inquinante in prossimità dei tappi.
L'apertura e la chiusura dei tappi del bocchettone si fanno con una chiave adattata. Durante il riempimento, verificare lo stato delle guarnizioni dei tappi del bocchettone

Non introdurre mai il bocchettone di riempimento d'acqua profondamente nel circuito per evitare qualsiasi sovrapressione negli impianti.

RACCOMANDAZIONI / MANUTENZIONE
 In caso di inattività prolungata, bisogna pulire i serbatoi e le tubazioni con una soluzione di acido acetico o di aceto bianco.

Per il rimessaggio invernale, consultare il capitolo 11
indice 0 53/81

\section*{CIRCUITO DE AGUA DULCE}

\section*{PRECAUCION}

Nunca haga funcionar el circuito de agua cuando la válvula está cerrada o cuando

el depósito está vacío so pena de deteriorar el material eléctrico.
Verificar el estado del filtro de agua según las prescripciones entregadas en la documentación del constructor.

\section*{EL CIRCUITO DE GAS}

La botella de gas se encuentra en el cofre de bañera a popa estribor.
Cuando se desmonte la botella poner la caperuza en el descompresor de gas para evitar la corrosión.
Cambiar la goma del gas en la fecha prevista.
RECOMENDACIONES / MANTENIMIENTO:

No se olvide de cerrar el corta-circuito del gas y el grifo del descompresor fuera de los periodos de utilización de la cocina (figura 1).

\section*{IMPIANTO ACQUA DOLCE}


\section*{PRECAUZIONE}

Non fare mai funzionare l'apparecchiatura del impianto di acqua dolce quando la valvola è chiusa o quando il serbatoio è vioto pena dannegglare il mareriale eletrico, Verificare lo stato del filtro dell'acqua secondo le isIruzioni fornite nella documentazione del costruttore.

\section*{IMPIANTO GAS}

La bombola di gas si trova nel gavone del pozzerto a poppa dritha
En el momento dello smontaggio della bombola, incappucciare di naovo la parte filettato del riduttore di pressione per evitare cosi la corrosione.
Cambiare il tabo flessibile nella data prevista.
RACCOMANDAZIONI/MANUTENZIONE
Non dimenticare di chiudere la valvola di sicurezza per il gas ed il rubinetto del riduftore di pressione quando il forncllo non è wtilizzato.(Fig. l)

\section*{EVACUACIONES Y GAS}
1. Bomba de achique eléctrica

Pompa di sentina elentica

2- Tuberia evacuación de pasacasco con válvula Tabo per lo scarico, scarico a mare con valvola

3- Tuberia de boca de agua WC
Tubo per la presa d'acqua WC
4- Bomba achique manual en bañera
Pompa di sentina manuale nel pozselto
5- Evacuación de sumidero
Scarico della sentina

6- Valvula circuito gas
Valvola dell'mpianto di gas
7. Botella de gas

Bombola di gas
8. Tubería de evacuación Tubo per lo scarico


\section*{CIRCUITO DE EVACUACION DE AGUA}

La evacuación de las aguas sucias del fregadero y del lavabo se hace por pasacascos con válvulas un cuarto de vuelta. (Cuando el puño de la válvula está perpendicular al tubo, la válvula está cerrada y cuando está en el eje del tubo la válvula está abierta)

Un recipiente estanco bajo el motor recibe las eventuales perdidas de aceite.
La bomba de achique eléctrica (al pié de la escalera de bajada) y la bomba de achique manual (en bañera) permiten la evacuación del agua recogida en el fondo del casco.

\section*{RECOMENDACIONES / MANTENIMIENTO}

Verificar con regularidad el buen funcionamiento y la estanquidad de las válvulas y los pasacascos, cerrar las válvulas cuando el circuito no se utiliza. Controlar el ajuste de los collares y de los racores de tubería flexible y el estado de las juntas. Asegurarse periodicamente la perfecta limpieza de la alcachofa y de la sentina. Corte inmediatamente el circuito eléctrico en el caso en que una bomba funcione aún cuando todas las alimentaciones de agua están cerradas. Controlar el circuito de agua y neutralizar la avería

\section*{impianto acoua di scarico}

Lo scarico delle acque grigie del lavello, dei lavabi e dei WC si fa dai scarichi a mare dotati di valvole \(1 / 4\) di giro. (Quando la leva della valvola è perpendicolare al tubo, la valvola è chiusa e quando è nell'asse del tubo, la valvola è aperta).

Un lavarello stagno sotto il motore riceve le fughe d'olio eventuali
La pompa di sentina elettrica (al piede della scaletta) e la pompa di sentina manuale (nel pozzetto) permettono l'evacuazione dell acqua raccolta nel fondo dello scafo.

\section*{RACCOMANDAZIONI / MANUTENZIONE}

Verificare regolarmente il buon funzionamento e la tenuta stagna delle valvole e degli scarichi a mare, chiudere le valvole quando il circuito non è utilizzato. Controllare il serraggio delle fascette e dei raccordi delle tubazioni flessibili e lo stato delle guarnizioni. Periodicamente assicurarsi che la succhiarola e la sentina siano perfettamente pulite. Chiudere immediatamente il circuito elettrico si una pompa funziona ancora mentre tutte le alimentazioni in acqua sono chiuse. Controllare l'impianto d'acqua e neutralizzare il guasto.

\section*{FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SANITARIOS}

\section*{UTILIZACION DE LOS WC:}

Verificar antes de utilizar que las válvulas de toma de agua y evacuación estén abiertas.
- Para vaciar la cubeta, colocar la palanca de mando de la bomba en posición inclinada (FLUSH) y accionar la bomba. Para secar la cubeta, volver a colocar la palanca en posición vertical (DRY) y accionar la bomba.
- Solamente utilice papel absorvente para evitar tapar el W.C. y prever un enjuague con regularidad del sistema con agua dulce.Cerrar las válvulas después de cada uso y sobretodo cuando no hay nadie a bordo.

\section*{UTILIZACION DE LOS LAVABOS}

Las válvulas y los grifos deben cerrarse después de la utilización.

\section*{RECOMENDACIONES:}

Cuando se estaciona en puerto, utilice si existen las instalaciones sanitarias del puerto.
En algunos puertos y paises está prohibido vertir aguas sucias. Es necesario un depósito para recogerlas

\section*{FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI IGIENICI}

\section*{UTILIZZAZIONE DEI WC MARINI:}
. Prima di utilizzarli, verificare che le valvole di presa d'acqua e le valvole d deflusso siano bene aperte
Per vuotare il vaso, mettere la leva di comando della pompa in posizione incli nata (FLUSH) ed azionare la pompa. Per prosciugare il vaso, mettere di nuovo la leva in posizione verticale (DRY) ed azionare la pompa.
.Utilizzare solo carta assorbente per evitare di ostruire i WC e prevedere una ris ciacquatura regolare del sistema con acqua dolce. Chiudere le valvole dopo ogni uso e sopratutto quando non c'è nessuno a bordo

USO DEI LAVABI

Le valvole ed i rubinetti devono essere richiusi dopo uso.

RACCOMANDAZIONI :
Quando sosta in un porto, utilizzare i servizi della capitaneria se esistano
In certi porti o paesi, è vietato rigettare in mare ; una vasca raccolta acque grigie è necessaria.


\section*{BATERIAS}

Los circuitos eléctricos se alimentan con una batería de una capacidad de \(70 \mathrm{AH}(12 \mathrm{~V})\) cada una. Están colocadas bajo al escalera de bajada, en el compartimento motor

\section*{PRECAUCION}

Cuando no hay nadie en el barco, es conveniente desconectar la bateria destornillando la borna negativa.

La carga de las baterías se efectúa por medio del alternador acoplado al motor.
El hecho de disponer de dos baterías separadas (motor y bordo) tiene la principal ventaja de preservar la batería motor exclusivamente para el arranque de motor. Es indispensable para asegurar una duración de vida correcta de las baterías, mantenerlas en estado de carga suficiente. Aproveche sus estancias en muelle para utilizar el cargador (opcional) para así iniciar la navegación con las baterías correctamente cargadas.
Nunca deje las baterías descargadas más del \(70 \%\) de la capacidad.

\section*{BATTERIE}

Gli impianti elettrici sono alimentati da una batterie di una capacità di \(70 \mathrm{~A} / \mathrm{h}(12 \mathrm{~V})\) ogni. Sono sotto la scaletta, dentro il locale motore.

\section*{PRECAUZIONE}

Quando non c'é nessuno nell 'imbarcazione, é opportuno
disinserire la batteria svitando il terminale negativo.

La carica delle batterie si fa coll'alternatore accoppiato col motore.
Il principale vantaggio di avere due gruppi di batterie separati (motore, bordo) è di riservare la batteria motore esclusivamente per l'avviamento del motore. Per assicurare una durata di vita corretta alle batterie, è indispensabile di mantenerle sufficientemente cariche.
Quando è in porto, utilizzare la Sua caricabatteria (opzione) per iniziare la navigazione colle batterie correttamente caricate.
Non scaricare mai le batterie più di \(70 \%\) della capacità nominale.

\section*{RECOMENDACIONES/MANTENIMIENTO}
- Mantener la batería limpia y seca evitar los riesgos de un desgaste prematuro.
- Verificar periodicamente el nivel de electrolisis y echar si es necesario agua destilada.
- Hacer controlar el grado de acidez de la batería después de un largo periodo sin utilizar.
- Apretar y mantener los terminales sobre las bormas engrasándolos con regularidad con vaselina.

\section*{FUNCIONAMIENTO}

El cuadro de conexión eléctrica no necesita mantenimiento asiduo.
En caso de que el aparato eléctrico no esté alimentado, verifique:

> - La alimentación general (batería).
> - Los interruptores y fusibles colocados en línea.
> - El aparato eléctrico afectado.

La lectura del marcador de carburante se efectúa utilizando el interruptor de retorno automático, ésto para evitar los problemas de electrólisis.
ADVERTENCIA
No trabaje nunca en una instalación clóctrica conectada,

\section*{PRECAUCION}

No modifique nunca una instalación y sus esquemas, salvo si es realizada por un técnico cualificado en eloctricidad marina.
No cambie o modifique munca la capacidad de ruptura (amperaje) de los aparatos de protección contra las sobreintensidades.
No instale o reemplace nunca los aparatos o materiales eléctricos por otros componentes que excedan la capacidad (amperaje) del circuito (o watios para las bombillas).

\section*{RACCOMANDAZIONI/MANUTENZIONE}
- Mantenere le batteric pulifc e asciwhe per eviare i rischi di usura prematura: - Verificare periodicamente il livelfo dell'eletrolito ed aggiangere acqua distillifa all'occorrenza. - Far conrrollare il grado di a cidità della baneria dopo un hungo periodo di non-stilizzazione. . Stringere e mantencre imorserti sui terminali; sarano regolarmente labrificati con vaselina

\section*{FUNZIONAMENTO}

Il quadro di collegamento non ha bisogno di wna manutenzione ordinaria.
Se un apparecchio non e alimentato, verificare :
. L'alintentazione generale (banerie, interruntori di batrerie)
- Gli interruttori ed i fusibili sulla linea
- L'apparechio elettrico in questione.

Utilizzare l'interruftore con risorno ausomatico per leggere l'indicatore del carburante, fare questo per cvitare iproblemi di clettrolisi.

\section*{A VVERTENZA}

Von Iavorare mai su un impianto elerrrico sonto rensione

\section*{PRECAUZIONI}

Solo un tecnico qualificato in elettricitò marina, può modificare un impianto ed i disegni pertinenti.
Non cambiare o modificare mai la capacità di rounra (amperaggio) degli apparechi di protezzione conva le sovracorrenti.
Non insfallare o sostituire mai gli apparechio materiali clettrici da componenti che superano la capacitd̀ (amperaggio) del impianto. (Watr per le lampadine).

\section*{CONNEXION DEL HAZ DEL MASTIL}

La conexión del haz del mástil se efectúa después de la arboladura
Se accede al haz desmontando el forro a nivel del puntal, después de colocarlo en el pasacables delante del pie de mástil.

\section*{ELECTRONICA}

Una red de fundas está disponible para poder completar el equipo del barco.
No coloque instrumentos o repetidores electrónicos a menos de \(1,50 \mathrm{~m}\). de los altavoces de la instalación de radio.

\section*{COLLEGAMENTO DEL FASCIO D'ALBERO}

Il collegamento del fascio d'albero si fa dopo alberare l'imbarcazione.
Si accede al fascio smontando il rivestimento al livello del puntello, dopo inserarlo nei passaguide davanti al piede de l'albero.

\section*{ELETTRONICA}

Una rete di guaine è disponibile per poter completare l'attrezzatura dell'imbarcazione. Non mettere strumenti o ripetitori elettronici a meno di 1.50 m dagli altoparlanti della radio.










\section*{MOTORIZACION}


\section*{DEPOSITO DE CARBURANTE}

Para destornillar el tapón, quitar los tubos.
Para eso, levantar la corona (figura 1, rep. 1) y después sacar el terminal.

\section*{PRECAUCION}

En el momento de la conexión de los terminales en el tapón del depósito, hacer corresponder los terminales con señal.(figura 1, rep. 2)

\section*{PELIGRO}

Pare el motor y apague los cigarrillos durante el llenado del depósito de carburante.

\section*{RECOMENDACIONES / MANTENIMIENTO:}
- Vigile periodicamente el buen estado de la junta tórica del tapón de llenado para evitar las entradas de agua.
- No cierre el grifo de carburante entre cada utilización, salvo ausencia prolongada.
- Tener el depósito lo más lleno posible para evitar condensaciones.
- Cada 5 años es conveniente limpiar el depósito de los barros que podrían depositarse.


SERBATOIO DEL CARBURANTE

Per svitare il tappo, togliere i tubi.
Per questo, sollevare la corona (figura 1, rep. 1) dopo tirare la ghiera.

\section*{PRECAUZIONE}

Al momento del collegamento delle ghiere sul tappo del serbatoio, far corrispondere le ghiere con segnale.(figura 1, rep. 2)

\section*{PERICOLO}

Spegnere il motore e spegnere le sigarette durante il riempimento del serbatoio di carburante.

\section*{RACCOMANDAZIONI/MANUTENZIONE}
. Essere attenti periodicamente al buon stato del O ring del tappo del bocchettone per evitare le prese d'acqua.
. Non chiudere il rubinetto di carburante fra ogni uso tranne in caso di assenza prolungata
. Tenere il serbatoio pieno il più possibile per evitare la condensa.
. Ogni 5 anni, è opportuno pulire il serbatoio delle fanghe che potrebbero depositarcisi.

\section*{FILTRO DE CARBURANTE:}

Los problemas de funcionamiento del motor pueden tener diferentes origenes. Uno de ellos puede ser la falla de limpieza del carburante.
En efecto, la bomba de inyección se estropea rapidamente con la presencia de agua.
Este agua proviene ya sca de la condensación provocada por un depósito insufficientemente lleno, ya sea por un tapón de llenado mal cerrado o que tiebe una junta deterionada.

Para prevenir estos graves inconvenientes, el carburante pasa por 2 filtros:
- Uno forma parte integrante del motor y filtra el carbarante muy fino (para cualquier intervención y frecuencia de los cambios, consultar en manual del motor).
-El otro está situado sobre la canalización que une el depósito al motor y sirve de decantador de agua y de prefiltro.

La purga se efectúa aflojando (sin quitar) el tornillo moleteado situado en la base del recipiente de decantación, dejar correr en una lata hasta que el carburante parezca limpio. Esta operación debe realizarse varias veces al año. Al depositar el recipiente, se tiene acceso al prefiltro, el cual debe cambiarse al menos una vez al afto.


FILTRO DEL CARBURANTE :
Iprobleme difunzionamento del morore possono avere diversiorigini. Una defle principali è il carburante che è sporco, Difarfi la presenza d'acqua può molto rapidamente metlere fuori uso la pompa a iniezione.

Questa acqua proviene sia dalla condensa provocata da un serbatoio che non è stato riempito sufficientemente, sia da un tappo del bocchertone chiusomale, o con una guar. nizione danneggiata.

Per prevenire questi gravi inconvenienti, Ul carburante passa attraverso due filtri: L'uno fa parse integrante del motore e la sua parte è filtrare il carburanie molte funemente ( \(p e r\) gli interventi e la frequenza dei cambi, si riferi alle istruzioni motore) L'altro è sul condotvo che callega il serbatoio al motore e serve di decantatore d'acqua e dipre-filtro.

Lo spurgo si fa come segue : allentare (senza toglieria) la vite godronota che è alla base della cionola di decantazione, lasciar scorrere finché il carburante sembre pulto. Questa operazionè è da fare parecchie volte nell'anno. Cuando smonta la ciorola, si accede af pre-flitro che deve essere cambiato al meno una volfa per anno.

\section*{PRECAUCION}

Referirse al manual entregado con el motor.

Es importante leerlo atentamente, le dará las explicaciones detalladas sobre el funcionamiento del motor y todas las operaciones que permiten un buen uso.

\section*{PRECAUCION}

Nunca haga funcionar el motor con el barco en seco.

\section*{TOMA DE AGUA MOTOR :}

La vallvula de toma de agua del motor tiene un papel capital en lo referente al funcionamiento del motor. Se recomienda particularmente mantener la alcachofa de debajo del casco en el mejor estado de limpicza posible frotando con un cepillo cada vez que se vare el barco. Queda bien entendido que no se debe nunca obstruir con pintura antifouling. Esta válvula debe abrirse imperativamente cada vez que se ponga en marcha el motor de lo contrario se deterioria rapidamente el escape y causar importantes daños al motor. Una excelente costumbre consiste en mirar después de la puesta en marcha del motor si el agua sale por el escape. En caso contrario pare inmediatamente el motor y verifíque la apertura de la válvula.
No es necesario cerrar la valvula entre cada utilización del motor, sin embargo si es indispensable hacerlo en caso de ausencia prolongada.
El filtro de agua debe inspeccionarse y limpiarse con regularidad.

\section*{MOTORE}
\begin{tabular}{|c|}
\hline PRECAUZIONE \\
Riferirsi alle istruzioni fornite coll'imbarcazione. \\
\hline
\end{tabular}

Eimportonte legsere aftentantente le istrazioni: Le darà le spiegiazioni dettag Fiate sul funzionamento del motore, e tutte le operazioni che permettono di farne buon aso.

\section*{PRECAUZIONE}

Non azionare maili motore fuori dall'acqua.

\section*{PRESA DACQUA MOTORE:}

La valvola di presa d'acqua del motore ha una parte fondamentale per quanto riguarda il funzionamento del motore ; quindi si consiglia particolarmente di mantenere la succhiarola sotto lo scafo nel migliore stavo di pulizia che si pù̀ spazzolandola ad ogni carenaggio. Naruralmente l'antivegetativa non deve ostruirla. Questa vaivola deve essere aperta imperativamente prima dell'avvio pena provocare un deterioramento rapido della marmita di scarico e causare importanti danni al motore. Un'abitudine onima : guardare subito doppo l'avvio del motore se l'acqua è rigettata con i gas di scarico. Nel caso contrario, spengere immediatamente il motore e verificare l'apertura della valvola.
Non è necessario chiudere la valvola fra ogni uso delmotore mà è indispensabile di farlo in caso diassenza prolungata.
Ilfiltro dell'acqua e da ispettare e pulire regolarmente.
FUNCIONAMIENTO MOTOR
Antes de arrancar el motor:
- Abrir el grifo de carburante.
- Abrir la válvula del circuito de refrigeración del motor.
- Poner en contacto el circuito eléctrico accionando los corta-baterías.
- Antes de arrancar el motor, desembrague el inversor para obtener la aceleración en
el punto muerto.

- Para la pucsta en marcha del motor, leer el manual del constructor.

\section*{PRECAUCION}
Nunca corte el contacto o el circuito eléctrico con el motor en marcha

\section*{DIESEL:}
- No espere que la reserva del carburante esté casi gastada para llenar el depósito. Corre el riesgo de que se desenganche el circuito carburante. \(\square\)
- Asegurese de tener bastante carburante antes de salir a la mar.

\section*{RECOMENDACIONES / MANTENIMIENTO :}
- Leer el manual del constructor entregado con el barco.
- Vigile cualquier derrame de aceite o carburante.
- Vigile el color de los gases de escape.
FUNZIONAMENTO MOTORE :
Prima dell'avvio del motore:
. Aprire il rubinetto del carburante
. Aprire la valvola dell'impianto di raffreddamento motore
Azionare gli interruttori di batteria per mettere in contatto l'impianto elettrico
Prima di avviare il motore, disinnestare l'invertitore per ottenere accelerazione infolle.
. Per l'avvio del motore, riferirse alle istruzioni del costruttore.

\section*{PRECAUZIONE}
Non togliere mai il contatto od il circuito quando il motore funziona. Se la Sua imbarca zione è dotata di un motore diesel con una leva Stop, deve imperativamente azionarla prima di togliere colla chiave.

\section*{DIESEL:}
Non aspettare che le riserve di carburante siano quasi esauste per fare il pieno,
c'è un rischio di svuotamento dell'impianto carburante.
. Assicurarsi di avere abbastanza carburante prima di mettersi in mare.
RACCOMANDAZIONI / MANUTENZIONE :
Riferirse alle istruzioni del costruttore fornite coll'imbarcazione.
. Essere attenti ad ogni rischio difugo d'olio e di carburante ; controllare il colore dei gas di scarico.

\section*{CUADRO DE ABORDO / PALANCA DE MANDO}

El cuadro de abordo recoge todas las funciones de control del motor. No necesita ninguna precaución particular (vease manual del motor).
Verifique los cables de embrague y de acelerador (engrase los terminales).

RECOMENDACIONES / NAVEGACION
Con el motor, evite hacer ruido y chapoteo cerca de los otros usuarios y respete las limitaciones de velocidad.
A vela, coloque la palanca en marcha atrás para bloquear la hélice.

\section*{PLANCIA DI COMANDO / LEVA DI COMANDO}

La plancia è dove sono raccolte tutte le funzioni di controllo del motore. Non necessita precauzione particolare (vedere istruzioni del motore).
Verificare i cavetti di frizione e di acceleratore (lubrificare le ghiere e le forchette)

\section*{RACCOMANDAZIONI/NAVIGAZIONE}

Quando naviga al motore, evitare di fare rumore e far sciabordare gli utenti qui vicino e
respettare le limitazioni di velocità.
Quando naviga a vela, mettere la leva in marcia indietro per bloccare l'elica.

LINEA DE EJE
La hélice entregada de serie con su barco es la síntesis de pruebas ejecutadas en colaboración con el fabricante del motor．


PRECAUCION
Nunca cambiar la hélice sin consultar a un especialista．
Vigile periodicamente la corrosión del ánodo situado en la punta del eje motor y cambiarlo si es necesario．Controlar y cambiar si es necesario el casquillo．

El prensa－estopa es accesible por la funda técnica central，detrás del motor．
La junta de estanquidad se engrasará todas las 200 horas de marcha o al menos una vez por año． Engrasar con 1 cm 3 cada vez．
Después de la botadura，quitar el agua del manguito pellizcando con los dedos．

1－Anodo
Anodo
2．Hélice
Elica
3－Arbotante Staffa dell＇elica

4－Tubo de codaste Astuccio dell＇albero por－ taelica

5－Prensa－estopa
Premibaderna
6－Acoplamiento Giunto


\section*{ALBERO DELL＇ELICA}

L＇elica che va consegnata di standard coll＇imbarcazione è la sintesi di collaudi fatti in collaborazione col fabbricante del motore．

\section*{PRECAUZIONE}

Non cambiarla senza consultare uno specialista．
Essere attenti periodicamente alla corrosione del anodo che è al fine dell＇albero e sosti－ tuirla se è necessario．Controllare e sostituire il cuscinetto premistoppa．

Si accede al premibaderna dal condotto tecnico centrale dietro il motore．
Si lubrificherà la guarnizione ogni 200 ore di marcia o per lo meno una volta l＇anno． Utilizzare 1cm3 ad ogni lubrificazione．
Dopo il varo，pizzicare il manicotto con i diti per toglierne l＇aria．

\section*{BOTADURA}

La primera poesta en servicio de su barco JEANNEAU exige mucha competencia y cuidado， pues de la calidad de las numerosas operaciones necesarias a esta puesta en servicio，dependerá el buen funcionamiento futuro del conjunto de los equipos de su barco．
Por este motivo la primera botadura，asf como las primeras pruebas de los equipos deversos deben efectuarse por su concesionario o agente JEANNEAU，para poder tener acceso después al beneficio de la garantia en caso de neoesitarla para algunos materiales．
Si más adelante tuviese que proceder Ud．mismo a la botadura，convendria que tomase las precauciones siguientes：

ANTES DE LA BOTADURA：
－Prever eventualmente la colocación de pies de sonda y corrodera si su barco lleva estos aparatos．
－Verificar la limpieza de las alcachofas de aspiración de agua．
－Controlar los niveles de aceite del moxor y del reductor（ver manual motor）．
Los grifos tie purga de agua de enfriamiento del motor deben estar cerrados．
Es indispensable la estanquidad con pasta de todos los accesorios opcionales．
－Colocar la corrodera en su alojamiento（puede deteriorarse con las cinchas de elevación），
－Para los motores de cje，verificar que el ánodo al final del eje está bien colocado y controlar que la tuerca está bien apretada（la arandela freno con la lengiteta sobre la tuerca）．El ánodo no debe estar pintado．
－Todas las válvulas de toma de agua o evacuación deben cerrarse．

\section*{RACCOMANDAZIONI DI VARO}

La prima messa in servizio della Sua imbarcazione JEANNEAU richiede molte compe－ cenze e cure：il buon funzionamento wlieriove dell＇insieme delle dorazioni della Sua imbarcazione dipendrà dalla qualità delle numerosi operazioni necessarle a questa messa in servizio

If Suo concessionario o agenfe JEANNEAU dovrà fare il primo varo conte pure i primi collaudi delle diverse dotazioni ；Cosi porrà pretendere dopo al beneficio della garanzia se certi materiali perdono dei colpi．

\section*{PRIMA DEL VARO ：}

Prevedere eventualemente di mettere il basamento per lo scandaglio ed il tach netro se la Sua imbarcazione è dotata di questi apparecchi．
Verificare la pulizia delle succhiarole dl aspirazione d＇acqua．
Controllare i fivelli d＇olio del motore e del riduthore（vedere le istruzioni
1 rubineni di spurgo acquadi raffreddamento devono essere chiasi．
\(\dot{E}\) indispensabile di rendere stagni tutti gli efementi opzionali con pasta．
Portare il tachimetro deniro il suo alloggiamento（Rischio di deserioramento dalle cinghie di sollevamento）．
Per imolori con albero dell＇efica，verificare che l＇anodo al fine dell＇albero è in posto e controllare il serraggio del dado（la rondella freno deve essere rivoltata

\section*{GRUA}
- Instalar un amarre en proa y otro en popa, asf́ como las defensas.
- En el momento de izar verifique que las cinchas no aprietan sobre algún aparato (sonda, corredera, eje de hélice,...)
- Efectuar el levantamiento con suavidad y controlar el movimiento del barco con los amarres.

Sobre este asunto, le será util marcar la posición de las cinchas (adhesivo sobre regala) en el momento de la botadura para cuando tenga que sacar el barco (muchos barcos llevan estas marcas, adhesivas).
El gancho de la grúa llevaráa un portico o un sistema separador con dos cinchas. En ninguin caso éstas deben colgarse directamente del gancho, pues provocarian esfuerzos de compresiór anormales en el casco.

\section*{ADVERTENCLA}

Nunca se quede a bordo o bajo el barco en el transcurso de la maniobra.

\section*{DESPUES DE LA BOTADURA:}
- Verificar la estanquidad de los pies de sonda y corredera si hace falta.
- Abrir las válvulas y asegurarse de su estanquidad.
- Verificar igualmente la estanquidad del prensa estopa (ver capítulo 9),
- Antes de arrancar el motor, leer el capítulo 9, motorización.

\section*{USO DELLA GRU}
- Installare un cavo da tonneggio proravia ed una poppavia come pare del parabordi.

Quando l'imbarcazione è sulla gru, verificare che le cinghie non portano su un apparecchio (scandaglio, tachimetro, albero dell'elica...)
.Fare il sollevamento con dolcezza e controllare il movimento dell'imbarcazione con i cavida tonneggio.

Per quanto riguarda questo, Le sarà utile per un varo utteriore segnare la posizione delle cinghie (nastro adesivo sulla falchetta) quando si varal'imbarcazione (La maggior parte delle imbarcazioni sono gia dotate di questi segnall auloadesivi),
Il gancio della gru vendrà dotato di un carroponte o di un sistema per sostare le cinghie. In nessun caso queste cinghie devono essere direttamente atsaccate al gancio perche questo provocarebb̀e degli sforzi anormali di compressione sullo scafo.

\section*{AVVERTENZA}

Non rimaneve a bordo o sotto l'imbarcazione quando si fanno le operazioni colla gru.

\section*{DOPO IL VARO:}
- Verificare fa tenuta stagna del basamento dello scandaglio e del tachimetro se delcaso.
- Aprire le valvole ed assicurarsi della tenusa stagna
- Verificare anche la tenuta stagna della premibaderna (vedere capitolo 9)
- Prima di avviare il motore, riportarsi al capitolo 9 Moforizzazione.

Si debe efectuar una arboladura o una desartoladura fuera de las instalaciones de su agente JEANNEAU, proceda de la forma siguiente:

\section*{ANTES DE LA ARBOLADURA}
- Tenga cuidado con proteger el mástil de eventuales roces con el gancho y con el cable de la guía.
- Atar los obenques y todas las maniobras en la base del mástil con una ligadura de longitud suficiente para poder guiar el pie del mástil en su colocación.
- Proteger los terminales de las crucetas.
- Pasar alrededor del mástil un cabo de \(1,50 \mathrm{~m}\). anroximadamente con ojo de guía a
cada extremo y rodeatio de trapos. Colocar el cabo debajo del piso de crucetas.
Unir las dos guías con uma manilla suficientemente gruesa para poder recibir el gancho y colocada delante del mástil. Montar todo hasta estar en tensión bajo las bases de las crucetas.
Entrar el eje de rotación del mástil con el fin de solidarizar el apoyo con el mástil.(fig. 1)

\section*{MIENTRAS LA ARBOLADURA :}
- Tomar las precauciones para evitar el deterioro de los equipos de cabeza de mástil.
- Utilizar el baquestai y la ligadura de pie de mástil para guiar.
- Verificar que la base del mástil está integramente apoyada en su base.
- Montar los obengues altos por fuera de los guardamanoebos

\section*{ALBERARE L'IMBARCAZIONE}


Se deve alberare o disalberare la Sua imbar cazione in un luogo dove non è il Suo agente JEANNEAU, procedere come segue :

PRIMA DIALBERARE
Preoccuparsi di proteggere l'albero dagll eventuaii sfregamenti del gancioe del cavo per Ia gra
Assicurare le sartic e turte le manovre alla base dell'albero con una legatura sufficientemente langa per poter guidare il piede dell'albero quando albercrà la Sua imbarcazione.
, Proteggere le ghicre delle crocetre
. Passare intorno all'albero una cimadi 1.50 m ca, con una redancia adogni estre míd̀ e ricoperto di stracci. Mettere questa cima sotho le crocette ; colle gare le due redance con una maniglia sufficientemente grossa per ricevere il gan cima sotro le base defle crocetre, sia lesa.
fnfilare l'asse di rorazione dell'albero per rendere il basamento solidale con ('albero.(fig. I)

\section*{QUANDO S]ALBERA:}

Prendere le precanzioni necessarie per cvisare qualsiasi deterioramento delle dotazioni che sono nella resta d'albero.
Urlizzare lo sIrallo di poppa e la icgatara di piede dell'albero per poter gaidare
Veriflcare che la miccia dell'albero si appogi integralemente sulla scassa.
Montare le sartie ahe frori i ienibene.

\section*{DESPUES DE LA ARBOLADURA:}
- Verificar el bloqueo y la posición de las crucetas, que deben estar siempre por encima de la horizontal.
- Engrasar todos los tensores (ver recomendaciones capítulo 5)
- Tensar la jarcia (ver capitulo 5 para el ajuste).
- Introducir los cables en los pasacables, colocar estos y reconectar los cables eléctricus (ver capítulo 8 , electricidad).
- Verificar meticulosamente que los ejes de fijación de los tensores están bloqueados y protegerlos con cinta adhesiva.
- Remontar la botavara y repasar todas las maniobras.

Después de algunas salidas verificar el ajuste del mástil.
DESARBOLADURA :
Proceder efectuando las operaciones inversas preconizadas para la arboladura, teniendo cuidado en marcar las situaciones de las maniobras con ayoda de etiquetas.

\section*{DOPO IL MONTAGGIO DELL'ALBERO}
- Verificare il bloccaggio e la posizione delle crocene ; devono sempre essere sopra fa linea orizzonrale.
Lubrificare tuni gli arridatoi (vedere le issruzioni Capitolo 5)
Tesare le manovre dormenti (vedere capitolo 5 per la vegolazione).
Introdurre i cavi neghannelli passaguide, wettere questi cavi di nuovo in posto e ri-connettere icavi eletricci (Vedere capitolo 8 Elettricità)
, Verificare meticolosamente che i perni di fissaggio degfi arridatoi sianno bloc catl e proteggerfi con nastro adesivo
. Rimontare la boma e ripassare futte le manovre.

Dopo alcune usche in mare, riprendere la regolazione dell'albero.

IL DISALBERARE :
Procedere facendo le operazioni inversi raccomandate per alberare, pensando a segnare le ubicazioni delle manovre con elicherfe.

\title{
INVERNAJE \\ RIMESSAGGIO INVERNALE
}

Desembarcar todos los documentos de bordo, los cabos que no se utilizan para amarres. los uensilios de cocina, los viveres, la ropa, el material de seguridad, la bateria de bordo. Volver a marcar el material de seguridad y verificar las fechas de caducidad, hacer revisar la balsa saivavidas.
Aprovechar para hacer un inventario completo del material.

\section*{2. PROTECCION Y MANTENIMIENTO}

INTERIOR
Vaciar todas las canalizaciones de agua dulce y aclararlas con agua y vinagre (no
utilizar productos a base de cloro) o protegerlas con un anticongelante alimenticio,
Engrasar y cerrar las válvulas de toma de agua y los pasacascos, aclarar y desaguar completamente ef WC
Entrar las cabezas de la sonda y corredera, taponar al máximo las entradas de aire e instalar en el salón un deshidratador de atmosfera dejando las puertas de las cabinas y y dejarlos en el barco, colocandolos sobre el lado para - Airear bastante los cojines y limitar la superficie de contacto.

\section*{La procedara di rimessaggioinvernale si scompone di due fass:}

\section*{1 - DISARMO}

Sarcare fatil documenti di bordo. il cordame che non è necessario all'ormeggio, i areriale di cucina, i viveri, i vestiti, l'artrezzatara di sicurezza, la batteria di bordo.

Rifarc la marcahura sull'atIrezzatura di sicurezza e verificare le scadenze di valldità, Gar fare la revisione annuale fin d'ora la zattera di salvataggio (La prossima Pascua sarà tardi!),
Approfittare di questo disarmo per procedere ad an elenco completo del mareriale.

\section*{2- PROTEZIONE E MANUTENZIONE}

INTERNO:
Spargare fulle le tubazioni d'acqua dolce e risciacquaric con acqua ed aceto non usare dei prodotii a base di cloro) o proteggerle con un prodofto anriconge lante alimentare.
Lubrificare e chisdere tutue le valvole di presa d'acqua e le valvole scarichi a mare, risciacquare e spurgare completamente \(i\) W.C.
Mentere al riparo le feste di scandaglio e tachimetro, otrurare al massimo le rese d'aria ed instaflare nel quadrato un essicatore d'atmosfera lasciando le porte delle cabine e degli allogiamenti aperte (armadi, ghiacciaie). Arieggiare Jungamente i cuscinie rimetrerli nell'imbarcazione, metterli sullata

\section*{EXTERIOR:}
- Aclarar abundantemente el casco, la cubierta, engrasar con vaselina todas las piezas mecánicas y moviles (cerrojos, bisagras, cerraduras, etc...)
- Impedir todo roce de cabos, amarres.
- Proteger al máximo el barco con las defensas y asegurarse que está bien amarrado.

El conjunto de estos consejos no constituye un chequeo completo, su concesionario sabrá aconsejarle y ocuparse del mantenimiento técnico de su barco.

\section*{MOTOR :}

La puesta en invernaje del motor es competencia de un profesional y será diferente según que el barco se quede a flote o en tierra.

Algunas operaciones son indispensables:

\section*{A flote:}
- Vaciar el circuito de enfriamiento y llevanlo con anticongelante.
- Cerrar el corta-baterías, engrasar las bornas con vaselina y verificar la carga de las baterías.
- Cambiar el ánodo.
- Llenar al máximo el depósito de carburante para evitar la condensación.
- Leer el manual del motor y aplicar todo lo relativo al mismo.

\section*{per limitare le superficie di contatto.}

\section*{ESTERNO}

Risciacquare abbondantemente lo scafo, la coperta, lubrificare con vaselina tutti i pezzi meccanici e mobili (chiavistelli, cerniere, serrature, ecc).
. Impedire i cordami, i cavi da tonneggio da consumarsi.
Proteggere al massimo l'imbarcazione con parabordi ed assicurarsi che sia bene ormeggiata.

L'insieme di questi consigli non costituisce una lista di controllo esauriente ; il Suo concessionario saprà consigliarLa ed occuparsi della manutenzione tecnica della Sua imbarcazione.

\section*{MOTORE :}

Il rimassaggio invernale del motore è di competenza di un professionista, sarà diverso a seconda che l'imbarcazione rimanga in mare o sia messa al riparo a terra.

Alcune operazioni maggiori sono da eseguire

\section*{In mare :}
. Spurgare il circuito reffraddamento e riempirlo con un liquido anticongelante.
. Chiudere gli interruttori di batteria, lubrificare iterminali con vaselina e veri ficare la tensione delle batterie.
. Sostituire l'anodo.
. Riempire al massimo il serbatoio carburante per evitare la condensazione.
En tierra:
- Desembarcar las baterías y mantenerlas en carga de mantenimiento.
- Hacer todos los vaciados de los circuitos de enfriamiento, escape, accite y de
combustible, así como a las operaciones de invernaje previstas por el constructor,
teniendo en coenta que el riesgo de heladas es más importante cuando el barco está
en seco.
- Desmontar y engrasar las válvulas pasacascos de los circuitos de enfriamiento,
dejarlas abiertas, verificar las tuberias flexibles.
- Destensar las correas de alternadores y bombas.

- hacer todos los vaciados delos circuitos é
dejarlas abiertas, verificar las tuberias flexibles.

Riferirsi alle avvertenze del costruttore di motori per tatto riguarda il motore.

\section*{Aterra:}

Sbarcare la bafferia e mantenerla in carica di mantenzione.
Far procedere a tuthi gil svuofamenti dei circuiri di raffreddamento, di scarico. d'olio e di combustibili, ed alle operazioni di rimessaggio previste dal costruttore. sapendo che l'imbarcazion rimane a ferra.
Smontare e lubrificare le valvole scariche a mare dei circuiti di raffreddamento, lasciarle aperte, verificare le tubazioni flessibili.
. Allentare le cinghie di alternatori e di pompe.

\section*{APUNTES PERSONALES APPUNTI PERSONALI}```

