

• <b>YAMAHA</b> REF --> R.O. / OEM	59 406
• <b>SUZUKI</b> REF --> R.O. / OEM	435 533
• <b>HONDA</b> REF --> R.O. / OEM	543 583
• <b>TOHATSU</b> REF --> R.O. / OEM	587 630
• <b>SELVA</b> REF --> R.O. / OEM	635 643

ÍNDICE accesorios	Accessories Table of contents	INDICE accessori	INDEX accessoires
TX MARINE	TX MARINE	TX MARINE	TX MARINE <b>4</b>
SOPORTES	STANDS	SUPPORTI	SUPPORTS <b>8</b>
DIRECCIÓN MECÁNICA	STEERING SYSTEM	TIMONERIA MECCANICA	DIRECTION MÉCANIQUE <b>12</b>
DIRECCIÓN HIDRÁULICA	HYDRAULICS STEERING SYSTEM	TIMONERIA IDRAULICA	DIRECTION HYDRAULIQUE <b>14</b>
MANDOS UNIVERSALES Y ACCESORIOS	UNIVERSAL CONTROLS AND ACCESSORIES	CONTROLLI UNIVERSALI E ACCESSORI	COMMANDES UNIVERSELLES ET ACCESSORIES <b>17</b>
SISTEMA DE GOBIERNO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	STEERING SYSTEM ET INSTALATION ACCESSORIES	SISTEMA DI GUIDA E ACCESSORI DIREZIONE	SYSTÈME DE DIRECTION ET ACCESSORIES D'INSTALLATION <b>20</b>
CABLES MANDOS	CONTROL CABLES	CAVI COMANDO	CÂBLES DE COMMANDE <b>25</b>
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	FUEL SYSTEM	SISTEMA DI COMBUSTIBILE	SYSTÈME DE CARBURANT <b>27</b>
FILTROS DE COMBUSTIBLE	FUEL FILTERS	FILTRO BENZINA	FILTRES À CARBURAT <b>29</b>
SISTEMA ELÉCTRICO	ELECTRIC SYSTEM	SISTEMA ELETTRICO	SYSTÈME ÉLECTRIQUE <b>32</b>
LUBRICANTES Y PINTURAS	LUBRICANTS ET PAINTS	LUBRIFICANTI E PITTURE	LUBRIFIANTS ET PEINTURES <b>36</b>
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN	ACCESSORIES AND INSTALLATION TOOLS	ACCESSORI E ATTREZZI ISTALAZIONE	ACCESSOIRES ET Outils D'INSTALLATION <b>45</b>
ESTABILIZADORES, ELEVADORES Y SEGURIDAD	HYDROFOIL STABILIZER AND SECURITY	STABILIZATORI, ASCENSORI E SICUREZZA	STABILISATEURS, POWER TRIM-LIFT ET SÉCURITÉ <b>54</b>



## AXONE NEMO

### La primera diagnosis Smart en el mundo

Axone Nemo es un potente tablet diseñado para asegurar al mecánico un óptimo uso, tanto en el entorno de taller, como en las intervenciones en el exterior. Permite efectuar operaciones de diagnosis a gran velocidad. El chasis de magnesio le proporciona una mayor robustez y rigidez ante los golpes, muy ligero con gran capacidad de disipación de la temperatura interna. El software operativo IDC5 destaca todas sus características, además del "touch gesture" para alcanzar en poco tiempo las funciones deseadas.

### The first Smart diagnosis in the world

Axone Nemo is a powerful tablet designed to ensure the mechanic optimal use, both in the workshop environment, as interventions abroad. It allows to carry out diagnosis operations at high speed. The magnesium chassis provides greater robustness and rigidity against shock, very light with great capacity to dissipate the internal temperature. The IDC5 operating software highlights all its features, in addition to the "touch gesture" to reach the desired functions in a short time.

### La prima diagnosi Smart nel mondo

Axone Nemo è un potente tablet creato per assicurare al meccanico un ottimo uso, sia nelle officine sia negli interventi all'esterno. Permette di effettuare operazioni di diagnosi a gran velocità. La scocca in magnesio gli dona una maggior robustezza contro i colpi, molto leggero. Il software operativo IDC5 evidenzia tutte le sue caratteristiche, come il "touch gesture" per eseguire in poco tempo le funzioni desiderate.

### Le premier outil de diagnostic intelligent au monde

Axone Nemo est une tablette puissante conçue pour assurer une utilisation mécanique optimale, aussi bien dans un atelier que lors des interventions à l'extérieur. Il permet d'effectuer des opérations de diagnostic à grande vitesse. Le chassis en magnésium offre une plus grande robustesse contre les chocs, très léger avec une grande capacité à dissiper la température interne. Le logiciel IDC5 met en évidence toutes ses fonctionnalités.

12" (2160 x 1440)  
Intel Quad Core N3160  
8 GB RAM  
250 GB  
WIFI double channel  
Bluetooth 4.0 Low Energy  
2 camera x 5 Megapixels

## SOFTWARE IDC5

IDC5 es la última evolución de TEXA, gracias a la reescritura del código se incrementa la velocidad de trabajo, lo que garantiza una entrada de comunicación con la centralita casi inmediata. La nueva función "Esquemas eléctricos interactivos" permite consultar los esquemas eléctricos aprovechando las animaciones de los dispositivos implicados y generando un mapa interactivo con flujos de señales entrada o salida de centralitas.

IDC5 is the latest evolution of TEXA, thanks to the rewriting of the code the working speed is increased, which guarantees a communication input with the control unit almost immediately. The new function "Interactive electrical diagrams" allows consulting the electrical diagrams taking advantage of the animations of the devices involved and generating an interactive map with flows of signals input or output of control units.

IDC5 è l'ultima evoluzione di TEXA, grazie ai nuovi aggiornamenti, si incrementa la velocità di lavoro, che garantisce la comunicazione quasi immediata con l'unità di controllo. La nuova funzione "Diagrammi interattivi elettronici" permettono di consultare i diagrammi elettronici con l'animazione dei led generando una mappa interattiva con un flusso di segnali in entrata e in uscita della centralina.

IDC5 est la dernière évolution du célèbre logiciel TEXA, grâce à une importante réécriture du programme, la rapidité est encore augmentée, garantissant une entrée en communication presque immédiate avec les calculateurs. La nouvelle fonctionnalité appelée "Schémas Electriques Interactif" est très intéressante car elle permet de consulter les schémas électriques en exploitant les animations des dispositifs concernés et en générant une cartographie interactive avec les flux de signaux d'entrée ou de sortie des calculateurs.



#### Ref.

<b>RECAZONENEMO</b>	Axone Nemo	Axone Nemo	Axone Nemo	Axone Nemo
<b>RECD06591</b>	Navigator TXB Evolution	Navigator TXB Evolution	Navigator TXB Evolution	Navigator TXB Evolution
<b>RECD127X0</b>	Axone Nemo + Navigator TXB Marine	Axone Nemo + Navigator TXB	Axone Nemo + Navigator TXB	Axone Nemo + Navigator TXB
<b>RECZ06590PC</b>	Navigator TXB + PC	Navigator TXB + Laptop	Navigator TXB + PC	Navigator TXB + PC portable
<b>REC3901775</b>	Kit maleta para guardar cables de interface	Hand case for harnesses	Kit per cavi intergaccia	Valise pour ranger les câbles d'interface
<b>RECAGA00M1</b>	Contrato de actualización software (y renovación anual).	Software contract and annual renovation	Contratto software (e rinnovo annuale).	Contrat de mise à jour logicielle (et renouvellement annuel).

**TEXA**

## NAVIGATOR TXB EVOLUTION & AXONE NEMO / PC



SRAM  
MEMORY  
BLUETOOTH

16Mb  
NAND Flash 8 GB

### NAVIGATOR TXB EVOLUTION

La evolución de la diagnosis, diseñado y desarrollado específicamente para el ambiente Marino.

Las características del hardware lo compatibilizan con todos los protocolos actualmente existentes, su conector CPC de 16 polos integrados, permite el uso de todos los cables de diagnosis. Es compatible con AXONE NEMO y PC. Gracias a la tecnología Bluetooth el técnico podrá realizar una cómoda diagnosis sin cables de por medio, incluso desde el pantalán.

Extremadamente potente, permite al mecánico una gestión fácil de los archivos de mapa. Los estandares CAN soportados incluyen la posibilidad de gestión CAN single wire y un CAN controller más para la diagnosis sobre más redes.

Permite la grabación de la sesión de diagnosis en modalidad "pruebas dinámicas", es decir con la embarcación en movimiento, para localizar averías específicas que no se podrían verificar en el amarre. La interfaz reconstruye una panorámica completa de la situación en la que la anomalía se ha verificado, proporcionando importantes elementos de análisis para identificar las causas de la avería.

The evolution of the diagnosis, designed and developed specifically for the marine environment.

The characteristics of the hardware make it compatible with all currently existing protocols, its integrated 16-pole CPC connector, allows the use of all diagnostic cables. It is compatible with AXONE NEMO and PC. Thanks to Bluetooth technology, the technician can make a comfortable diagnosis without wires, even from the jetty.

Extremely powerful, they allow the mechanic to easily manage the map files. The CAN standards supported include the possibility of CAN single wire management and a further CAN controller for the diagnosis of more networks.

It allows the recording of the diagnosis session in "dynamic tests" mode, that is to say with the boat in motion, to locate specific faults that could not be verified in the mooring. The interface reconstructs a complete panorama of the situation in which the anomaly has been verified, providing important elements of analysis to identify the causes of the failure.

L'evoluzione della diagnosi, disegnato e sviluppato specificamente per l'ambiente marino.

Le caratteristiche hardware lo rendono compatibile con tutti i protocolli attualmente esistenti, il suo connettore CPC 16 poli integrato consente l'utilizzo di tutti i cavi diagnostici. E' compatibile con AXONE NEMO e PC. Grazie alla tecnología Bluetooth il tecnico potrà realizzare una diagnosi senza cavi in mezzo, anche dal molo.

Estremamente potente, permette al meccanico una gestione facile degli archivi della mappa. Gli standard CAN supportati offrono la possibilità di gestire: CAN single wire e un altro CAN controller per eseguire le diagnosi su più reti.

Permette la registrazione di una sessione di diagnosi in modalità "prova dinamica", ovvero con l'imbarcazione in movimento, per constatare avarie specifiche che non si possono verificare in officina. La sua interfaccia permette di ricostruire una panoramica completa della situazione in cui l'anomalia si è verificata, fornendo gli elementi per identificare le eventuali avarie.

L'évolution du diagnostic, dessiner et développer spécialement pour l'environnement marin

Les caractéristiques du matériel le rendent compatible avec tous les protocoles existants, son connecteur CPC 16 pôles intégré permet l'utilisation de tous les câbles de diagnostic. Il est compatible avec Axone Nemo et Pc. Grâce à la technologie Bluetooth, le technicien peut effectuer un diagnostic sans fil, même depuis le quai. Extrêmement puissant, il permet au mécanicien de gérer facilement les fichiers des cartes. Les normes CAN prises en charge incluent la possibilité d'une gestion CAN à fil unique et un autre contrôleur CAN pour le diagnostic en réseaux. Il permet l'enregistrement de la séance de diagnostic en mode «test dynamique» c'est à dire avec le bateau en mouvement pour localiser des défauts spécifiques non vérifiables en atelier. L'interface reconstruit un panorama complet de la situation dans laquelle l'anomalie a été constatée, fournissant des éléments d'analyse importants pour identifier les causes de la panne.

Consulte la lista actualizada de aplicaciones en:

See the updated list of applications in:

[www.texaiberica.com/cobertura-diagnosis](http://www.texaiberica.com/cobertura-diagnosis)

Vedi l'elenco aggiornato delle applicazioni in:

Consultez la liste mise à jour des applications sur:

**MOTORES INTRABORDA  
INBOARD ENGINES  
MOTORI ENTROBORDO  
MOTEURS IN-BORD**

CATERPILLAR	3196, 3176, 3126B, 3508B, 3508C, C12, C12 Acert, C18 Acert Tier 2, C32 Acert IMO II, C32 Acert Tier 2, C32 Acert Tier 2 HP, 3512 B HD, C3512B, 3512C HD, 3512C, 3516B HD, 32 Acert Tier 2 H.P. Recreational, C32 Acert Tier 3, C7, C7 Acert, C9 Acert., 3516B, 3516C HD, 3516C, C15 Acert, C6.6 Acert
CRUSADER	5.0, 5.7, 6.0, 8.1 MPI & HO MPI QSD2.0-115 / 130 / 150 / 170, QSD2.8-220, QSD4.2-270 / 320 / 350, QSB5.9 / 6.7, QSC8.3, QSK19, QSL9, QSM11 (Sistema Inyección Bosch   System injection Bosch   Sistema Iniezione Bosch   Système d'injection Bosch ) Comon Rail
CUMMINS / MW	C13, C78, C87, GE CURSOR 250E, 350E, 400E, N40, N60, N67, S30
FIAT	HPEP, HPE 80-300 HP
FNM	D150P/S, D170J/P/S, S220P/S, S250J/P/S, U125J/P/S
HYUNDAI SEASALL	
ILMOR	5.7L, 6.0L, 6.2L, MV-8
INDMAR	5.7, 6.0, 8.1, Steyr 256 Diesel
KOHLER	
LOMBARDINI Marine	LDW 194 JMT, LDW 240 JMT
MAN	D2868, V8-1000, V8-1200
MERCRAUISER	350, 377, 454, 496, 496MAG, 3.0L, 4.3L, 5.0L, 5.7L, 6.2L, 7.4L, 8.1L, 8.2L, TBI, MPI, Black Scorpion, Vazer, Mandos SmartCraft, D2.8D-Tronic
MERCRAUISER Diesel	VM D-Tronic, VM (no D-Tronic), MD2.0-115/130/150/170, MD2.8-270/320/350, TD13.0-230/260, TD14.2
MERCURY Racing Inbord	SCI, EFI, QC4V, 500EFI, 520, 525EFI, 540, 565, 575, 600, 850, Scorpion 377
MTU	MDEC C2
PCM MARINE Engines	5.0L, 5.7L, 6.0L, 8.1L
PERKINS	1106C-E6OTA 6.0L
SEA-DOO	Speedster, Challenger, Utopia, Islandia, Wake, Wake Speedster, Sportster
SISU AGCO	44 CTIM-2V, 49/66/74/84 CTIM-4V
	MO306H43W, MO54NA33, MO84K32, MO94K33, MO114K33, MO126M28, MO144M38, MO156K25, MO164M40, MO166M28, MO174V40, MO196K35, MO236K42, MO256H45, MO256H43, MO286H43
STEYR MOTORS	SE126E25, SE156E26, SE196E35, SE236E40, SE236S36 SE266, SE286, SE306J38
VM MOTORI	2.8L, 4.2L D-Tronic, MD704, MD706, MR504LB
VOLKSWAGEN Marine	SDI, TDI
VOLVO PENTA	KAD, EDC, EGC, EVC, GXI, OSI, GI, GSI, OSXI, IPS, TAMD 4BY2-150 / 180, 6BY2-220 / 260 (Sistema Inyección Bosch   System injection Bosch   Sistema Iniezione Bosch   Système d'injection Bosch )
YANMAR	4BY3-150/180, 4JH, 6BY3-220/260, 6LY3, 8LV-320/350/370

**MOTORES FUERABORDA  
OUTBOARD ENGINES  
MOTORI FUORIBORDO  
MOTEURS HORS-BORD**

EVINRUDE	(90 - 250 Ficht Ram) E-Tec 25 - 300 HP, DFi
HONDA Marine	BF 40-250 HP
JOHNSON	4 Stroke
MARINER	4 Stroke, OptiMax, Verado, DF1, EFI
MERCURY	4 Stroke, OptiMax, Verado, DF1, EFI
MERCURY Racing	OPTIMAX, DSi, VERADO 400R
PARSUN	40 EFi
SELVA Marine	4 S stroke EFi
SUZUKI Marine	DF 40 -300 HP
TOHATSU	MFS, BFW, BFT
YAMAHA Marine	F, T, Z 30 - 350 HP

**MOTOS DE AGUA**

**PWC  
MOTO D'ACQUA  
SCOOTER DES MERS**

HONDA Marine	Aquatrax
KAWASAKI Marine	STX, Ultra.
SEA-DOO	GTI, GTX, RXP, RXT, GTR, GTS, GTX-S, Spark, Wake Pro, Wake
YAMAHA Marine	Waverunner FX, FZR, FZS, GP, VX

**SIN CABLES DE INTERFACE  
WITHOUT INTERFACE CABLE  
SENZA CAVI INTERFACE  
SANS CABLES D'INTERFACE**

		CABLE WIRE CAVI CÂBLE
REC3902417	OBD, FNM Marine, VOLKSWAGEN, HYUNDAI	AM08
REC3902659	Marine FPT	AM11
REC3904277	Marine CUMMINS, MERCURISER Diesel, VM (not D-Tronic), KOHLER	AM24A
REC3905159	Marine VOLVO EGC 05/05>05/07	AM26
REC3905286	Marine MTU-MDEC	AM28
REC3905397	Marine CATERPILLAR, PERKINS	AM29
REC3906219	Marine TOHATSU	AM30
REC3906891	Marine MAN	AM31
REC3905015	Personal Water Craft KAWASAKI cable kit	



REC3902659



REC3902417



REC3904277



REC3905397



REC3906219



REC3905286



REC3905015

## INTERFACE AM01

Ref. AM01  
REC3902358



CABLE  
WIRE  
CAVI  
CÂBLE

REC3902407	Marine HONDA / TOHATSU, PGM (FI)	AM02
REC3902247	Marine 2 pin MERCURY, MERCRAISER	AM04
REC3902250	Marine 4 pin MERCURY, MERCRAISER	AM05
REC3902413	Marine YAMAHA / SELVA	AM06
REC3902414	Marine 6 pin VOLVO PENTA	AM07
REC3902467	Marine VOLVO KAD - TAMD	AM09
REC3902864	Marine STEYR	AM12
REC3902865	Marine EVINRUDE	AM13
REC3902907	Marine VOLVO, MERCRAISER (gasolina   fuel   benzina   essence), MEFI-4, 4B, 3, 2, 1, CRUSADER	AM14
REC3902931	Marine YANMAR	AM15
REC3903560	Marine SUZUKI	AM22
REC3905265	Marine MERCRAISER / VM D-Tronic	AM27
REC3908405	PARSUNS	3151/ AP54



REC3902247



REC3902407



REC3902413



REC3902250



REC3902414



REC3902467



REC3902864



REC3902865



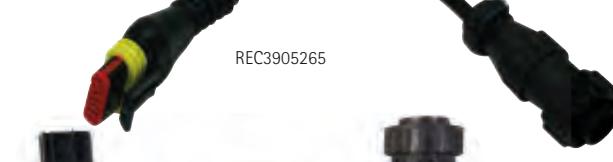
REC3902907



REC3902931



REC3903560



REC3905265



REC3908405

## INTERFACE AM01CAN

Ref. AM01CAN  
REC3903008



CABLE  
WIRE  
CAVI  
CÂBLE

REC3902960	Marine VOLVO, MERCRAISER (gasolina   fuel   benzina   essence), MEFI-5 / EGC, ILMOR, CRUSADER, ILMOR, INDMAR, PCM (MEFI-5 / EGC UBD-Msocket)	AM16
REC3903502	Marine VOLVO, EGC-EV	AM18
REC3904778	Marine MERCURY, MARINER, CUMMINS 2010+, MANDOS MCM, SMARTCRAFT	AM25
REC3907103	Marine STEYR with CAN Line protocol	AM32
REC3907642	YANMAR MARINE CAN CABLE	AM33



**KIT DIAGNOSIS Y REPROGRAMACIÓN DE LLAVE**  
**CABLE KIT FOR DIAGNOSIS AND KEY REPROGRAMMING**  
**KIT PER LA DIAGNOSI E RIPROGRAMMAZIONE DI CHIAVE**  
**KIT DE DIAGNOSTIC ET REPROGRAMMATION DE CLÉ**

REC3906015 BRP Group 3151/AP43



**PUNTAS DE DERIVACIÓN**  
**REFERRAL POINTS**  
**PUNTA DI DERIVAZIONE**  
**PONTS DE DÉRIVATION**

CABLE  
WIRE  
CAVI  
CÂBLE

REC3904048 AM10



Puede utilizarse con interface AM01 o AM01CAN dependiendo de la marca.

It can be used with AM01 or AM01CAN interface depending on the brand.

Può essere utilizzato con l'interfaccia AM01 o AM01CAN in base alla marca.

Peut être utilisé avec l'interface AM01 ou AM01CAN selon la marque.

## SOPORTES

## STANDS

## SUPPORTI

## SUPPORTS

## SOPORTES DESCARGA DE EMBARCACIONES

**RECH10**  
 Para cargar o descargar embarcaciones de los remolques o cuna.  
 Los remolques pueden entrar y salir de entre los gatos hidráulicos libremente, facilitando su tarea.  
 Levantan embarcaciones de hasta 18 toneladas.  
 Su recorrido de elevación es de 51 cm.  
 Equipado con válvula de bloqueo que permite mantener el barco indefinidamente en la posición deseada.  
 Puede actuar sobre tierra, grava, asfalto o cemento, tanto en la tienda, como en el varadero o exposición.

## BOAT HANDLING JACKS &amp; STANDS

**RECH10**  
 Work station for bottom repair & cleaning. Trailer rolls in out past jacks, allowing you to take boats on or off trailers easily.  
 Jacks have an auto lock allowing boats to be left on indefinitely.  
 Can be used on dirt, gravel, black top or cement.  
 Can be used anywhere! Shop, yard, showroom.  
 Lifts boats up to 40,000 lbs.

## SUPPORTI SCARICO IMBARCAZIONI

**RECH10**  
 Per caricare o scaricare imbarcazioni da rimorchi o sostegni.  
 I rimorchi possono entrare e uscire tra i cric idraulici liberamente, facilitando il compito.  
 Solleva imbarcazioni fino a 18 tonnellate.  
 Escursione max di 51 cm.  
 Fornito di valvola di blocco che permette di mantenere la barca nella posizione desiderata per diverso tempo.  
 Può essere usato su terra, ghiaia, asfalto o cemento, come in negozio o in esposizione.

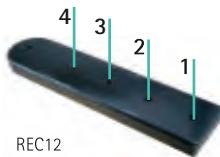
## SUPPORTS DE DÉCHARGE DE BATEAU

**RECH10**  
 Pour charger ou décharger des bateaux de remorques ou de berceaux.  
 Les remorques peuvent entrer et sortir librement entre les vérins hydrauliques, ce qui facilite leur tâche.  
 Ils lèvent des navires jusqu'à 18 tonnes.  
 Sa course d'élévation est de 51 cm.  
 Équipé d'une valve de blocage qui permet au navire d'être maintenu indéfiniment dans la position souhaitée.  
 Il peut agir sur terre, gravier, asphalte ou ciment, aussi bien en magasin qu'en hangar à bateaux ou en exposition.

REF	INCLUYE	INCLUDED	INCLOSO	COMPREND	
<b>RECH10</b>	Soportes hidráulicos	Jacks	Supporti idraulici	Supports hydrauliques	x 4
	REC12 Soportes	Straight arms	Supporti	Supports	x 4
	REC15 Soportes inclinados 25 cm	10" drop arms	Supporti inclinati 25 cm	Supports inclinés de 25 cm	x 4
	REC20 Soporte asiento barco	4" x 18" contact pads	Supporti appoggi barche	Supports de siège de bateau	x 4
<b>RECH10-1/4</b>	Soporte hidráulico	Jack	Supporto idraulico	Support hydraulique	1
	REC12 Soporte	Straight arm	Supporto	Support	1
	REC15 Soporte inclinados 25 cm	10" drop arms	Supporto inclinato 25 cm	Support incliné de 25 cm	1
	REC20 Soporte asiento barco	4" x 18" contact pad	Supporto appoggio barche	Support de siège de bateau	1



REF					
REC12	Soporte plano std.	Straigh support standard	Braccia piatto standard	Support plat standard	83,8 - 132 cm
	1 <sup>a</sup> posición	1st pin hole	1 <sup>a</sup> posizione	1 <sup>ère</sup> position	900 kg
	2 <sup>a</sup> posición	2nd pin hole	2 <sup>a</sup> posizione	2 <sup>ème</sup> position	1.800 kg
	3 <sup>a</sup> posición	3rd pin hole	3 <sup>a</sup> posizione	3 <sup>ème</sup> position	3.600 kg
	4 <sup>a</sup> posición	4th pin hole	4 <sup>a</sup> posizione	4 <sup>ème</sup> position	4.500 kg
REC15	Soporte inclinado	Drop arm	Braccia	Support incliné	28 cm = 10"
REC16	Soporte inclinado	Drop arm	Braccia	Support incliné	51 cm = 20"
REC17	Suplemento	Single riser extension	Supplementi	Supplement	12,5 cm = 5"
REC18	Suplemento	Single riser extension	Supplementi	Supplement	25 cm = 10"
REC19	Soporte con goma	Large pad	Braccia contatto	Support	6.800 kg +
REC20	Soporte con goma	Large pad	Braccia contatto	Support	- 6.800 kg
					76 cm = 30"
					45,7 cm = 18"



## RECAMBIO

## SPARES

## RICAMBIO

## REEMPLACEMENT

REF	RECmar®
RECNSCYL	Pistón
YARSLKTN	Kit reparación
YARJAT	Rueda
YARNSTVALVE	Llave de recambio
REF	YARDARM
YARSLKTN	Repair kit
YARJAT	Wheel
YARNSTVALVE	Spare T key
YARSLKTN	Kit riparazione
YARJAT	Ruota
YARNSTVALVE	Chiave di ricambio
YARSLKTN	Kit de réparation
YARJAT	Roue
YARNSTVALVE	Clé de rechange



SOportes para Embarcaciones		Boat Stands	SUPPORTI PER IMBARCAZIONI	BERS ROULANT POUR BATEAU
REF				
RECED36	1.500 kg			
REF				
RECED36C				

SOportes para Colas		Stands for Stern Drives	Supporti per Piedi	Supports d'embases
RECJO6HD		RECJO6HD Carro con gato hidráulico para la instalación de todo tipo de colas. Permite desmontar o montar colas, una sola persona. Especialmente útil en embarcaciones con plataforma integrada. Construido con brazos extra largos de sujeción y base con 4 ruedas neumáticas. Gran capacidad de elevación para colas de peso extra. También en colas de doble hélice. Varias regulaciones.	RECJO6HD Stern drive installer. Works in all makes and models. Allows one man to remove and install stern drives. Especially helpful on boats with integrated swim platforms. Built with extra long clamping arms and wheel base, plus heavy-duty lifting capacity for those extra heavy drives. Also works great on dual prop drives. Unique low cost shop tool. 4 air tires allow for rugged yard use.	RECJO6HD Carro con crik idraulico per l'installazione di tutti i tipi di piedi. Permette ad una persona di smontare o montare i piedi da solo. Specialmente utili nelle imbarcazioni con piattaforma integrata. Costruito con larghi bracci di fissaggio e una base con 4 ruote pneumatiche. Grande capacità di sollevamento per piedi con peso extra. Anche per piedi con doppia elica. Varie regolazioni.
REF				
RECJO6HD				
<b>RECmar</b>				

RECAMBIOS		SPARES	RICAMBIO	REPLACEMENT
REF				
RECKOCYL	Pistón	Piston	Pistone	Vérin
RECKRW	Rueda completa	Hydraulic jack RE-Wheel	Rueda completa	Roue complète
RECKFW	Rueda hidráulica	Hydraulic jack FT-Wheel	Rueda idraulica	Roue
RECJO10	Suplemento 25 cm	Suplement 10"	Supplemento 25 cm	Supplément de 25 cm
RECHANDLEJO6HD	Maneta	Handle	Maniglia	Poignée
RECSPRINGJO6HD	Muelle	Spring	Molla	Ressort
RECKRW	RECKFW	RECHANDLEJO6HD	RECSPRINGJO6HD	RECKCYL
RECJO10				

**YARS5**  
Soporte para 5 colas.  
Mantiene el taller limpio y organizado.  
Protege las colas de golpes y daños.

**YARS5**  
Holds 5 stern drives.  
Keeps shop looking neat and clean.  
Protects drives from being cratched and damaged.

**YARS5**  
Supporto per 5 piedi.  
Mantiene l'officina pulita e organizzata.  
Protegge i piedi dai colpi e dai danni.

**YARS5**  
Prise en charge de 5 embases.  
Maintient l'atelier propre et organisé.  
Protège les pieds d'embase des chocs et des dommages.

REF

YARS5

**YARDARM**REF  
YARSC

**RECWS3**  
Soporte trabajo reparación todo tipo de colas.

**RECWS3**  
Work station.  
Holds all kind of drives.

**RECWS3**  
Supporto lavoro per riparare tutti i tipi di piedi.

**RECWS3**  
Support pour les travaux de réparation de tous types d'embase.

REF

RECWS3

**RECMAR**

#### SOPORTES PARA MOTORES

Soporte de trabajo giratorio 360° con ruedas. Para todo tipo de motores; GM, FORD, VOLVO.  
Ideal para reparaciones completas.

#### STANDS FOR ENGINES

Allow engine to be rotated 360°.  
Adjustable mounting plate will accommodate all engine types.

#### SUPPORTI PER MOTORI

Carrello supporto motore, permette il movimento per 360° utile per lavorazioni in coppa.  
Fornito di ruote piene, può montare tutti i blocchi GM, FORD, VOLVO.

#### SUPPORTS MOTEUR

Support de travail rotatif à 360 ° avec roues. Pour tous types de moteurs; GM, FORD, VOLVO.

REF

RECTOOL1

**RECMAR**

**YARES2**  
Soporte trabajo giratorio 360° con ruedas. Para todo tipo de motores: GM, FORD, VOLVO.  
Ideal para reparaciones completas. Se le pueden adaptar los soportes referencias YARCHA para GM y YARFHA para FORD y probar motores en funcionamiento.

**YARES2**  
360° rotating work support with wheels. For all types of engines: GM, FORD, VOLVO.  
Ideal for complete repairs. You can adapt the YARCHA reference supports for GM and YARFHA for FORD and test running engines.

**YARES2**  
Supporto lavoro girevole 360° con ruote.  
Per tutti i tipi di motori: GM, FORD, VOLVO.  
Ideale per riparazioni complete.  
Si possono adattare i supporti di riferimento YARCHA per GM e YARFHA per FORD e provare i motori in funzione.

**YARES2**  
Support de travail rotatif à 360 ° avec roues. Pour tous types de moteurs : GM, FORD, VOLVO.  
Idéal pour des réparations complètes. Vous pouvez adapter les supports de référence YARCHA pour GM et YARFHA pour FORD et tester les moteurs en cours d'exécution.

## REF

YARES2	GM, FORD, VOLVO
YARFHA	Kit FORD
YARCHA	Kit GM

**CARROS PORTAMOTOR**

Soporte portamotor con ruedas, para fueraborda. Con soporte para depósito de combustible y sandon de fijación.  
Fabricado en acero zincado y tablero marino de 43 cm.  
Diámetro ruedas: 15 cm

**OUTBOARD MOTOR CARRIER**

Manufactured in galvanized steel pipe and wooden board 43 cm. With tank holder and fixing strap.  
Diameter wheels: 15 cm.

**CARRELLO PORTA MOTORE**

Supporto porta motore con ruote, per fuoribordo.  
Con supporto per serbatoio carburante. In acciaio zincato e bordo marino da 43 cm.  
Diametro ruote: 15 cm

**CHARIOT MOTEUR**

Chariot-moteur avec roues, pour hors-bord. Avec support pour réservoir de carburant et fixation sandow.  
Fabriqué en acier galvanisé et planche marine de 43 cm.  
Diamètre de roue: 15 cm

Ref			
GS73122	12 kg	50 kg	90 cm

**GOLDENSHIP**

Soporte portamotor con ruedas, para fueraborda. Con soporte para depósito de combustible y sandon de fijación.  
Fabricado en acero zincado y tablero marino de 45 cm.  
Diámetro ruedas: 36 cm

Manufactured in galvanized steel pipe and wooden board 45 cm. With tank holder and fixing strap.  
Diameter wheels: 36 cm.

Supporto porta motore con ruote, per fuoribordo.  
Con supporto per serbatoio carburante. In acciaio zincato e bordo marino da 45 cm.  
Diametro ruote: 36 cm

Chariot-moteur avec roues, pour hors-bord. Avec support pour réservoir de carburant et fixation sandow.  
Fabriqué en acier galvanisé et panneau marin de 45 cm.  
Diamètre de roue: 36 cm

Ref			
GS73119	12 kg	80 kg	95 cm

**GOLDENSHIP****SOPORTE EXPOSITOR**

Soporte portamotor con ruedas, para fueraborda. Plegable. Fabricado en acero zincado y tablero marino de 43 cm.

Folding display for outboards. Manufactured in galvanized steel pipe and wooden board of 43 cm.

**SUPPORTO ESPOSITORE**

Supporto per motori fuoribordo.  
Pieghevole. In acciaio zincato e bordo marino da 43 cm.

**PRÉSENTOIR**

Chariot-moteur sans roues, pour hors-bord. Pliable.  
Fabriqué en acier galvanisé et planche marine de 43 cm.

Ref			
GS73120	6 kg	40 kg	90 cm

**GOLDENSHIP**

DIRECCIÓN  
MECANICA

## STEERING SYSTEM

TIMONERIA  
MECCANICADIRECTION  
MÉCANIQUECAJA DE DIRECCIÓN  
AJUSTABLE ZTS

Con mecanismo antiretorno. Elimina el «feedback» de la hélice. N° vueltas babor-estribor: 3,8. Para utilizar con cables 3000 SS. Reemplaza Teleflex-Morse® NFB Safe-T II, NFB 4.2, T73BRFC

## ZTS ROTARY SINGLE HELM

Zero torque steering rotary helm. Eliminates prop feedback load. Precise response of 3.8 turns lock-to-lock. For use with the steering cables 3000 SS. Replaces Teleflex-Morse® NFB Safe-T II, NFB 4.2, T73BRFC

## TIMONERIA ZTS

Timoneria con meccanismo anti-ritorno. Elimina il feedback delle eliche. N° giri destra e sinistra: 3,8. Da utilizzare con cavi: 3000 SS. Rimpiazza TeleflexMorse®NFB Safe-T II, NFB 4.2, T73BRFC

## BOÎTIER DE DIRECTION ZTS

Avec mécanisme anti-retour. Elimine le "retour" de l'hélice. Nombre de tours bâbord-tribord: 3,8. Utilisation avec les câbles 3000 SS. Remplace Teleflex-Morse® NFB Safe-T II, NFB 4.2, T73BRFC

## REF

PRE500010	Caja de dirección	Helm	Timoneria	Boîtier de direction
PRE500012	Mánsula de montaje 90°	Bezel kit 90°	Coprimozzo 90°	Support incliné 90°
PRE500014	Mánsula de montaje 20°	Bezel kit 20°	Coprimozzo 20°	Support incliné 20°



PRE500012



PRE500010

Caja de dirección con sistema de ángulo ajustable hasta 40°. Se acomoda la postura de conducción más idónea para el piloto.

Tilt rotary steering system to use with the steering cables 3000 SS. With full 40 degree range of motion.

Timoneria con sistema di angolo fino a 40°. Si può impostare la posizione più idonea di guida per il pilota.

Boîtier de direction avec système d'angle réglable jusqu'à 40°. Permet d'obtenir la position de conduite la plus appropriée pour le pilote.

## REF

PRE500007	ZTS
PRE370987	3000



PRE500007



PRE370987

## KIT LT

## KIT LT

## KIT LT

## KIT LT

Compuesto por 1 caja operadora, 1 cable de dirección según las medidas indicadas y un bisel de montaje de 90°. Radio mínimo curvatura del cable 360°. Carrera del cable 230 mm con 2,5 vueltas de volante

Rotary steering system: Helm, Steering cable and 90° bezel. 2,5 turns lock to lock. Travel 230 mm.

Composto da una timoneria, 1 cavo timoneria secondo le dimensioni indicate e una piastra da 90°. Raggio minimo curvatura del cavo 360°. Corsa cavo 230mm con 2,5 giri del volante.

Composé d'un boîtier de commande, d'un câble de direction selon les mesures indiquées et d'un support incliné à 90°. Course du câble 230 mm avec 2,5 tours de volant

## REF



PRE208005	5'/ 1,50 m		
PRE208006	6'/ 1,80 m		
PRE208007	7'/ 2,10 m		
PRE208008	8'/ 2,45 m		
PRE208009	9'/ 2,75 m		
PRE208010	10'/ 3,05 m	5,5 m	55 hp

## REF



PRE208011	11'/ 3,35 m		
PRE208012	12'/ 3,65 m		
PRE208013	13'/ 3,95 m		
PRE208014	14'/ 4,25 m		
PRE208015	15'/ 4,60 m		
PRE208016	16'/ 4,90 m		



steerflex



**KIT 3000 SS**

Compuesto por 1 caja operadora, 1 cable de dirección fabricado en acero inox según medidas indicadas y un bisel de montaje de 90°.  
Para embarcaciones con un esfuerzo máximo de 140 kg en el punto de unión. Puede montarse en cualquier posición con movimientos de 90°.  
Radio mínimo curvatura del cable 200 mm. Carrera del cable 230 mm con 3,6 vueltas de volante.  
Reemplaza Teleflex-Morse® Safe-T QC, Safe-T, Uflex T71FC.

**KIT 3000 SS**

Rotary steering system: Helm, Stainless Steel Cable and 90° Bezel.  
Stainless steel inner cable with spring stainless steel enclosure coil.  
Maximum working load: 300 lb at the tiller arm.  
Three turns lock to lock. Travel 230 mm.  
Replaces Teleflex-Morse® Safe-T QC, Safe-T, Uflex T71FC

**KIT 3000 SS**

Composto da una timoneria, 1 cavo timoneria in acciaio inox, secondo le misure richieste e una piastra di montaggio di 90°.  
Per imbarcazioni con uno sforzo massimo di 140kg nel punto di unione.  
Si può montare in qualunque posizione con un movimento di 90°. Raggio minimo curvatura 200mm.  
Corsa del cavo 230mm con 3,6 giri del volante.  
Rimpiazza Teleflex-Morse® Safe-T QC, Safe-T, Uflex T71FC

**KIT 3000 SS**

Composé de 1 boîtier de commande, 1 câble de direction en acier inoxydable selon les mesures indiquées et un support incliné à 90°.  
Pour les bateaux avec un effort maximum de 140 kg au point de jonction.  
Course du câbles 230 mm avec 3,6 tours de volant  
Remplace Teleflex-Morse® Safe-T QC, Safe-T, Uflex T71FC

REF		
PRE315008	8' / 2,45 m	
PRE315009	9' / 2,75 m	
PRE315010	10' / 3,05 m	
PRE315011	11' / 3,35 m	8 m
PRE315012	12' / 3,65 m	
PRE315013	13' / 3,95 m	
PRE315014	14' / 4,25 m	



REF		
PRE315015	15' / 4,60 m	
PRE315016	16' / 4,90 m	
PRE315017	17' / 5,20 m	
PRE315018	18' / 5,50 m	
PRE315019	19' / 5,80 m	
PRE315020	20' / 6,10 m	

**CABLES DE DIRECCIÓN LT****LT STEERING CABLE****CAVO DI TIMONERIA LT****CÂBLES DE DIRECTION LT**

REF	
PRE250005	5' / 1,50 m
PRE250006	6' / 1,80 m
PRE250007	7' / 2,10 m
PRE250008	8' / 2,45 m
PRE250009	9' / 2,75 m
PRE250010	10' / 3,05 m

REF	
PRE250011	11' / 3,35 m
PRE250012	12' / 3,65 m
PRE250013	13' / 3,95 m
PRE250014	14' / 4,25 m
PRE250015	15' / 4,60 m
PRE250016	16' / 4,90 m

**CABLES DE DIRECCIÓN 3000 SS DE ACERO INOX****STEERING CABLE 3000 SS STAINLESS STEEL****CAVO TIMONERIA 3000 SS ACCIAIO INOX****CÂBLES DE DIRECTION 3000 SS ACIER INOXYDABLE**

REF	
PRE550008	8' / 2,45 m
PRE550009	9' / 2,75 m
PRE550010	10' / 3,05 m
PRE550011	11' / 3,35 m
PRE550012	12' / 3,65 m
PRE550013	13' / 3,95 m
PRE550014	14' / 4,25 m
PRE550015	15' / 4,60 m
PRE550016	16' / 4,90 m
PRE550017	17' / 5,20 m

REF	
PRE550018	18' / 5,50 m
PRE550019	19' / 5,80 m
PRE550020	20' / 6,10 m
PRE550021	21' / 6,40 m
PRE550022	22' / 6,70 m
PRE550023	23' / 7,00 m
PRE550024	24' / 7,30 m
PRE550025	25' / 7,60 m
PRE550026	26' / 7,90 m

**CABLES DE DIRECCIÓN MEGA-UR****MEGA-UR STEERING CABLE****CAVO TIMONERIA MEGA-UR****CÂBLES DE DIRECTION MEGA-UR**

Reemplaza | Replace | Rimpiazzano | Remplace:  
Ultraflex T71FC, T72FC, T73NR FC, T81FC, T82FC, T83NR FC.  
Teleflex Safe-T QC, NFB 4,2, NFB Safe-T II

REF	
PRE509007	7' / 2,14 m
PRE509008	8' / 2,45 m
PRE509009	9' / 2,75 m
PRE509010	10' / 3,05 m
PRE509011	11' / 3,35 m
PRE509012	12' / 3,65 m
PRE509013	13' / 3,95 m

REF	
PRE509014	14' / 4,25 m
PRE509015	15' / 4,60 m
PRE509016	16' / 4,90 m
PRE509017	17' / 5,20 m
PRE509018	18' / 5,50 m
PRE509019	19' / 5,80 m
PRE509020	20' / 6,10 m



ACCESORIOS DIRECCIÓN MECÁNICA		ACCESSORIES FOR STEERING SYSTEM	ACCESSORI PER TIMONERIA MECCANICA	ACCESOIRES POUR DIRECTION MÉCANIQUE
REF				
PRE370618	Cardan de unión del cable de dirección al motor.	Swivel joint for steering cables.	Per unire cavi timoneria al motore.	Union cardan du câble de direction au moteur.
PRE370046	Soporte para cable de dirección. Para montaje en el espejo de popa	Bracket kit for inboard transom steering mount.	Supporto per cavi timoneria. Per il montaggio nello specchio di poppa.	Support pour câble de direction. Pour montage sur le tableau AR.
PRE370613	Soporte para cable de dirección. Para montaje estanco en los laterales de la embarcación. Regulable.	Bracket kit for inboard side splashwell steering mount.	Supporto per cavi timoneria. Montaggio della flangia ai lati dell'imbarcazione. Regolabile.	Support pour câble de direction. Pour un montage étanche sur les côtés du bateau. Réglable.
PRE370619	Rótula para unión rápida del cable de dirección al motor.	Ball joint for steering cables.	Giunto per unire i cavi timoneria al motore.	Rotule pour une connexion rapide du câble de direction au moteur.
PRE370621	Barra de reenvío para conexión de los cables de dirección. Fabricada en acero inox. Reforzada.	Link arm for outboards steers.	Barra di direzione per collegare i cavi. In acciaio inox. Rinforzata.	Barre de renvoie pour connecter les câbles de direction. Fabriqué en acier inoxydable. Renforcé



PRE370618



PRE370046



PRE370619



PRE370613



PRE370621



DIRECCIÓN HIDRÁULICA	HYDRAULICS STEERING SYSTEM	TIMONERIA IDRAULICA	DIRECTION HYDRAULIQUE
----------------------	----------------------------	---------------------	-----------------------

## FUERABORDAS 150 HP

Bomba de aluminio, con válvula antirretorno incorporada. Cilindro de aluminio y acero inox. con purgadores. Se suministra completa con racors, tubo flexible de rilsan y 2L de aceite hidráulico

## OUTBOARDS 150 HP

Helm pump made in aluminum, with non-return valve incorporated. Cylinder in aluminum and stainless steel, with breather valves. Completed with racors, rilsan tubing and 2L hydraulic oil.

## FUORIBORDO 150 HP

Corpo pompa in alluminio, con valvola anti-ritorno incorporata. Cilindro in alluminio e acciaio inox, con spurgo. Si vende completa di raccordi, tubo flessibile e 2 l di olio idraulico.

## HORS-BORD 150 HP

Pompe en aluminium, avec clapet anti-retour intégré. Vérin en aluminium et acier inoxydable. Livré complet avec raccords, tube flexible et 2L d'huile hydraulique

TX4200K  
150 HPTX6400K  
300 HP

Modelo bomba  
Capacidad bomba  
Modelo cilindro  
Capacidad cilindro  
Carrera del pistón  
Nº vueltas babor-estribor  
Manguera con racors  
Velocidad máxima

Pump model  
helm volume  
Cylinder model  
Cylinder volume  
Cylinder travel  
Turns lock to lock  
Hose with racors  
Max. speed

Modello pompa  
Cap. Pompa  
Mod. Cilindro  
Cap. Cilindro  
Corsa pistone  
N° giri a destra e sinistra  
Tubo con raccordo  
Velocità max

Modèle de pompe  
Capacité de la pompe  
Modèle de vérin  
Cylindrée  
Course du vérin  
No. tourne bâbord-tribord  
Tuyau avec raccords  
Vitesse maximale

BayStar

SeaStar

23 cm<sup>3</sup>27,8 cm<sup>3</sup>

HC4645H

HC5345H

105 cm<sup>3</sup>139 cm<sup>3</sup>

206 mm

206 mm

5

5

2 x 6 m

2 x 7 m

50 kn

65 kn

Seastar  
TX6400Knfb  
Marine Steering Systems

Hydraulic Steering Kit



**TUBOS HIDRÁULICOS  
PARA TX6400K**

2 Tubos con racors montados

**HYDRAULIC HOSES FOR  
TX6400K**

Pair of hydraulic hoses with racors

**TUBI IDRAULICI PER TX6400K**
**TUYAUX HYDRAULIQUES  
POUR TX6400K**

2 tubi con raccordi montati

2 tuyaux avec raccords montés

REF			<i>Seastar.</i>
TXMP5126	26' / 8 m	2	

*Seastar.*

**KITS**

Bomba de aluminio, con válvula antiretorno y sobrepresión. Cilindro de aluminio y acero inoxidable, con purgadores. Se suministra completa con racors, rilsan tubing and hydraulic oil. rilsan y aceite hidráulico.

**KIT**

Helm pump made in aluminum, with a non-return and pressure relief valves. Cylinder in aluminum and stainless steel, with breather valves. Completed with racors, rilsan tubing and hydraulic oil.

**KITS**

Corpo pompa in alluminio con valvola anti-ritorno e sovrappressione. Cilindro in alluminio e acciaio inox, con spurgo. Si vende completa di raccordi in ottone cromato, tubo flessibile e olio idraulico.

**KITS**

Pompe en aluminium, avec soupape de refoulement et de surpression. Vérin en aluminium et acier inoxydable. Livré complet avec raccords en laiton chromé, tuyau flexible et huile hydraulique.

Modelo bomba	Pump model	Modello pompa	Modèle de pompe
Capacidad bomba	helm volume	Cap. Pompa	Capacité de la pompe
Modelo cilindro	Cylinder model	Mod. Cilindro	Modèle de vérin
Capacidad cilindro	Cylinder volume	Cap. Cilindro	Cylindrée
Carrera del pistón	Cylinder travel	Corsa pistone	Course du vérin
Nº vueltas babor-estribo	Turns lock to lock	Nº giri destra e sinistra	No. tours bâbord-tribord
Manguera con racors	Hose with racors	Tubo con raccordo	Tuyau avec raccords
Ø Tubo	Tube Ø	Ø Tubo	Ø Tuyau

GS41062 80 hp	GS41065 150 hp	GS41066 300 hp	GS41059 350 hp
GM3-MRA	GMO-MRA	GM2-MRA01	GM2-MRA01
14 cm <sup>3</sup>	17 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>	27 cm <sup>3</sup>
MC90B	MC150BR	MC300A	MC350A
75 cm <sup>3</sup>	83 cm <sup>3</sup>	130 cm <sup>3</sup>	140 cm <sup>3</sup>
206 mm	200 mm	198 mm	198 mm
5,2	4,9	4,9	5,2
2 x 5 m	2 x 6 m	2 x 7 m	2 x 7,5 m
6,3 mm = 1/4"	6,3 mm = 1/4"	7,94 mm = 5/16"	7,94 mm = 5/16"

**MAVI  
MARE**
**GS41062**

**GS41065**

**GS41066**

**GS41059**


KITS DIRECCIÓN HIDRÁULICA PARA COLAS		HYDRAULIC STEERING FOR STERN-DRIVE KITS		KIT TIMONERIA IDRAULICA PER PIEDI		DIRECTION HYDRAULIQUE POUR EMBASE	
Bomba de aluminio estampado en caliente. Eje de acero inox AISI 316. Rotor a 7 pistones fabricado en acero. Cilindro de aluminio y acero inox. Se suministra completa con racors, 2 x 7,5 m tubo flexible de rilsan y 2 L de aceite hidráulico.		Helm pump made in aluminum with hot pressing processing (not casting). Shaft made of stainless steel AISI 316. 7 pistons rotor made in steel. Cylinder in aluminum and stainless steel, with breather valves. Completed with racors, rilsan tubing and 2 L hydraulic oil.		Corpo pompa in alluminio con stampaggio a fusione. Asse in acciaio inox AISI316. Cilindro a 7 pistoni fabbricato in acciaio. Cilindro in alluminio e acciaio inox. Si vende completo di raccordi, 2x7,5 m di tubo flessibile e 2 l di olio idraulico.		Pompe en aluminium estampé à chaud. Arbre en acier inoxydable AISI 316. Rotor à 7 pistons en acier. Vérin en aluminium et acier inoxydable. Livré complet avec raccords, 2 tuyaux flexibles de 7,5 m et 2 litres d'huile hydraulique.	
SERVO-ASISTIDA	POWER ASSISTED	SERVOASSISTITO ASSISTÉE	GS41053				
Denominación Modelo bomba Capacidad bomba Modelo cilindro Capacidad cilindro Carrera del pistón Peso bomba Nº vueltas babor-estribo	Model Pump model helm volume Cylinder model Cylinder volume Cylinder travel Helm weight Turns lock to lock	Modello Modello pompa Cap. pompa Mod. cilindro Cap. pompa Corsa pistone Peso pompa N° giri destra e sinistra	Dénomination Modèle de pompe Capacité de la pompe Modèle de vérin Cylindrée Course du vérin Poids de la pompe No. tours bâbord-tribord	GF150ET GM2-MRA01			
Ø Tubo Longitud tubo	Tube Ø Tube length	Ø Tubo Lungh. tubo	Ø Tuyau Longueur tuyau	7,94 mm / 5/16" 2 x 7,5 m			

**MAVI MARE**



SIN SERVO	NON POWER ASSISTED	SERVOASSISTITO ASSISTÉE	GS41054
Denominación Modelo bomba Capacidad bomba Modelo cilindro Capacidad cilindro Carrera del pistón Peso bomba Nº vueltas babor-estribo	Model Pump model helm volume Cylinder model Cylinder volume Cylinder travel Helm weight Turns lock to lock	Modello Modello pompa Cap. pompa Mod. cilindro Cap. cilindro Corsa pistone Peso pompa N° giri destra e sinistra	Dénomination Modèle de pompe Capacité de la pompe Modèle de vérin Cylindrée Course du vérin Poids de la pompe No. tours bâbord-tribord
Ø Tubo Longitud tubo	Tube Ø Tube length	Ø Tubo Lungh. tubo	Ø Tuyau Longueur tuyau

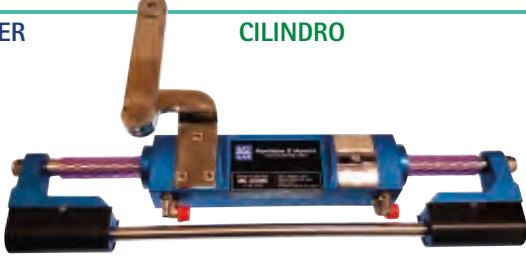


ACCESORIOS DIRECCIÓN HIDRÁULICA		ACCESSORIES FOR HYDRAULIC STEERING SYSTEM		ACCESSORI PER TIMONERIA IDRAULICA		ACCESOIRES POUR DIRECTION HYDRAULIQUE	
REF	R.O. OEM						
GS41080		Barra de dirección para conexión de los cables de dirección. Acero inox.	Link arm for outboards steerings. Stainless steel.	Barra di rinvio per la connessione dei cavi timoneria. Fabbriacata in acciaio inox.	Barre de renvoie pour connecter les câbles de direction. Acier inoxydable.	320 - 340	
GS41082		Barra de dirección con conexión rápida para conexión de los cables de dirección. Acero inox.	Link arm quick connection for outboards steerings. Stainless steel.	Barra di rinvio con connessione rapida per la connessione dei cavi timoneria. Fabbriacata in acciaio inox.	Barre de renvoie avec connexion rapide pour connecter les câbles de direction. Acier inoxydable.	330 - 370	
GS41083		Barra de unión para el acople de dos motores	Universal tie bar for two engines	Barra di unione per accoppiamento di due motori.	Barre d'accouplement pour deux moteurs	850	
GS41084	6E5-61301-01 6E5-61301-00	Barra de unión con conexión a rótula para el acople de dos motores fuera borda hasta 300 hp. Acero inox. Aisi 316.	Universal tie bar with spherical joint for two engines up to 300 hp. Made in stainless steel.	Barra di unione con snofo sferico per due motori fuoribordo fino a 300hp. In acciaio inox aisi316	Kit barre d'accouplement à rotule pour deux moteurs hors-bord jusqu'à 300 ch. Acier inoxydable. Aisi 316.	640 - 780	



BOMBA		PUMP		POMPA		POMPE	
REF	R.O. OEM						
GS41070	GM3-MRA						
GS41071	GMO-MRA						
GS41072	GM2-MRA01						
GS41073	GM2-MRA03						



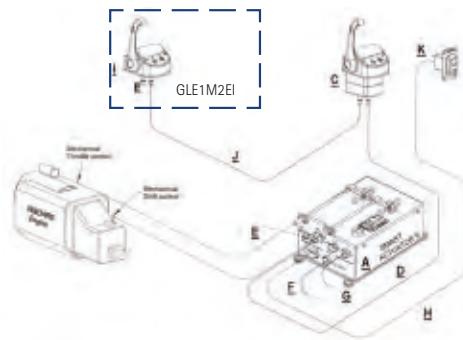
CILINDRO	CYLINDER	CILINDRO	VERIN
<p>REF R.O. GS41077 OEM MC350HD GS41060 MC90B GS41063 MC150BR GS41089 MC300A</p> 	<b>MAVI MARE</b>		

CONECTORES	CONNECTORS	PIASTRA CONNESSIONE	CONNECTEURS
<p>REF GS41067 Honda 115-130 1 GS41068 Yamaha 40-50-60-70 HP Honda 115-130 HP 1 GS41069 Mercury Optimax 115 Mercury 150 EFI 1</p> 		  	<p>GS41067</p>

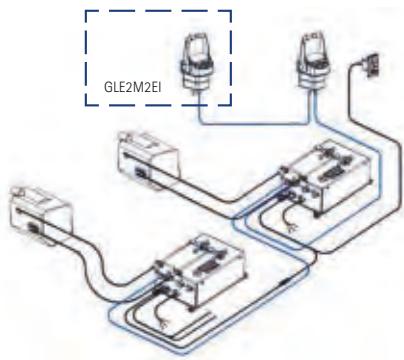
ACEITE PARA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	OIL FOR HYDRAULIC STEERING SYSTEM	OLIO PER TIMONERIA IDRAULICA	HUILE POUR DIRECTION HYDRAULIQUE
<p>REF GS41074 1 L</p> 			

MANDOS UNIVERSALES Y ACCESORIOS	UNIVERSAL CONTROLS AND ACCESSORIES	CONTROLLI UNIVERSALI E ACCESSORI	COMMANDES UNIVERSELLES ET ACCESSOIRES
MANDO ELECTRÓNICO	ELECTRONIC CONTROL	SCATOLA DI COMANDO	COMMANDE ELECTRONIQUE
<p>Reemplaza y mejora el funcionamiento de los mandos mecánicos tradicionales, permitiendo un control más preciso y suave de las maniobras. Se suministran en kits completos con todos los componentes para sustituir de modo sencillo los mandos tradicionales, listos para instalar y operar. Sistema de conexión CANbus. Alimentación estandar 12V (24V Bajo demanda).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 6 puestos de control.</li> <li>• Sincronización de r.p.m. en ambos motores.</li> <li>• Posibilidad de aumentar y reducir las revoluciones del motor mediante ligeras pulsaciones de los botones de control.</li> <li>• Puede incorporar mandos de control remoto mediante conexión «CANbus».</li> <li>• Memoria de diagnósticos de avisos y alarmas.</li> </ul> 	<p>Easily upgrade the traditional boat mechanical controls. Gives finger tip, precise control of your engines shift and throttle functions. Supplied in complete kits with all components required and ready to install. Latest CANbus technology for easy installation and set up.</p> <p><b>12V Standard power (24V on demand).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be connected up to 6 control heads.</li> <li>• Auto synchronization r.p.m.</li> <li>• Possibility of throttle in «BUMP» mode.</li> <li>• Can incorporate Handheld Remote Controls.</li> <li>• Memory of diagnostics checks of warning and alarms.</li> </ul> 	<p>Sostituisce e migliora la scatola di comando tradizionale, permettendo un controllo più preciso delle manovre. Si vende in kit completo con tutti i componenti richiesti per sostituire in modo semplice la scatola di comando tradizionale.</p> <p>Tecnologia CANbus, Alimentazione standard 12V (24V on demand).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 6 postazioni di controllo</li> <li>• Auto sincronizzazione r.p.m.</li> <li>• Possibilità di diminuire e aumentare i giri del motore, tramite un pulsante di controllo.</li> <li>• Si può incorporare comandi di controllo remoto tramite la connessione CANbus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria diagnostica di avviso e allarme.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Elle remplace et améliore le fonctionnement des commandes mécaniques traditionnelles, permettant un contrôle plus précis et plus fluide des manœuvres.</p> <p>Ils sont fournis en kits complets avec tous les composants pour remplacer facilement les commandes traditionnelles, prêts à installer et à utiliser.</p> <p>Système de connexion CANbus. Alimentation standard 12V (24V sur demande).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 6 points de contrôle peuvent être connectés.</li> <li>• Synchronisation de r.p.m. dans les deux moteurs.</li> <li>• Possibilité d'augmenter et de réduire les tours du moteur en appuyant légèrement sur les boutons de commande.</li> <li>• Vous pouvez intégrer des commandes de télécommande via une connexion «CANbus».</li> <li>• Mémoire de diagnostic des avertissements et alarmes.</li> </ul>

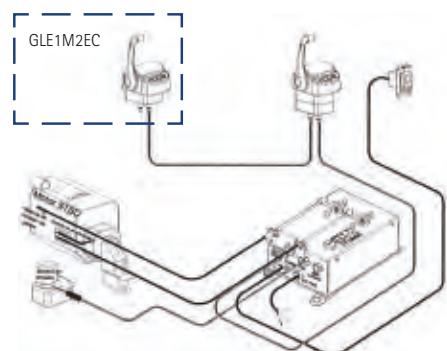
KITS	KITS	KIT	KITS	
<b>1 MOTOR INTERIOR 1 ESTACIÓN</b>	<b>1 INBOARD ENGINE 1 STATION</b>	<b>1 MOTORE ENTROBORDO 1 STAZIONE</b>	<b>1 MOTEUR IN-BORD 1 STATION</b>	<b>GLE1M1EI</b>
Actuador SA2 Mando 1 palanca - 2 pulsadores Cable comunicación mando-actuador 12 m Resistencia terminal BUS Cable alimentación DC - actuador 9 m. Cable Start Interlock 9 m Cable encendido «jumper» Cable encendido 9 m	Actuator SA2 Single Control Head - 2-buttons Station comm. cable 40ft. Terminating resistor Harness DC power-actuator 30ft. Harness Start Interlock 30ft Harness Ignition enable jumper Harness Ignition 40ft.	1 attuatore SA2 Telecomando 1 leva - 2 pulsanti Cavo comunicazione comando-attuatore 12m Resistenza terminale BUS Cavo alimentazione DC- attuatore 9m Cablaggio start e blocco 9m Cablaggio accensione Cablaggio accensione	Actionneur SA2 1 commande à levier - 2 boutons Câble de communication commande-actionneur 12 m Résistance de borne BUS Câble d'alimentation CC - actionneur 9 m. Câble de verrouillage de démarrage 9 m Câble d'allumage de cavalier Câble sur 9 m	1 1 1 2 1 1 1 1



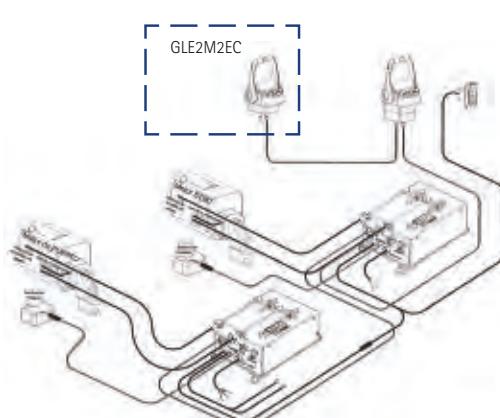
2 MOTORES INTERIORES 1 ESTACIÓN	2 INBOARD ENGINES 1 STATION	2 MOTORI ENTROBORDO 1 STAZIONE	2 MOTEURS IN-BORD 1 STATION	GLE2M1EI
Actuador SA2 Mando 2 palanca - 2 pulsadores Cable comunicación mando-actuador 12 m Cable comunicación actuador-actuador 6 m Resistencia terminal BUS Cable alimentación DC - actuador 9 m. Cable Start Interlock 9 m Cable encendido «jumper» Cable actuador sensor tacómetro Cable encendido 12 m	Actuator SA2 Twin Control Head - 2-buttons Station comm. cable 40ft. Station comm. cable 20ft. Terminating resistor Harness DC power-actuator 30ft. Harness Start Interlock 30ft Harness Ignition enable jumper Harness Act. enable tach sender. Harness Ignition 40ft.	Attuatore SA2 Telecomando 2 leve- 2 pulsanti Cavo cablaggio comando-attuatore 12m Cavo cablaggio comando-attuatore 6m Resistenza terminale BUS Cavo alimentazione BUS-attuatore 9m Cablaggio start e blocco 9m Cablaggio accensione Cavo attuatore sensore tachimetro Cavo accensione 12m	Actionneur SA2 2 commandes à levier - 2 boutons poussoirs Câble de communication commande-actionneur 12 m Câble de communication actionneur-actionneur 6 m Résistance de borne BUS Câble d'alimentation CC - actionneur 9 m. Câble de verrouillage de démarrage 9 m Câble d'allumage de cavalier Câble d'actionneur de capteur de tachymètre Câble sur 12 m	2 1 1 1 2 2 2 1 1 1
<b>KIT 2º ESTACIÓN 2 MOTORES INTERIOR</b>	<b>KIT 2ND STATION 2 ENGINE INBOARD</b>	<b>KIT 2º STAZIONE 2 MOTORI ENTROBORDO</b>	<b>KIT DE 2E STATION 2 MOTEURS IN-BORD</b>	<b>GLE2M2EI</b>
Mando 2 palanca - 2 pulsadores Cable comunicación mando-actuador 12 m	Twin Control Head - 2-buttons Station comm. cable 40ft.	Telecomando 2 leve-2 pulsanti Cavo cablaggio comando-attuatore 12m	2 commandes à levier - 2 boutons poussoirs Câble de communication commande-actionneur 12 m	1 1



<b>1 MOTOR INTRA/FUERABORDA O FUERABORDA 1 ESTACIÓN + TRIM</b>	<b>1 ENGINE I/O - OUTBOARD 1 STATION + TRIM</b>	<b>1 MOTORE ENTRÓ/FUORIBORDO O FUORIBORDO 1 STAZIONE + TRIM</b>	<b>1 MOTEUR IN-BORD OU HORS-BORD 1 STATION + GARNITURE</b>	GLE1M1EC
Actuador SA2	Actuator SA2	Attuatore SA2	Actionneur SA2	1
Mando 1 palanca - 6 pulsadores	Single Control Head - 6-buttons	Telecomando 1 leva- 6 pulsanti	1 commande à levier - 6 boutons	1
Cable comunicación mando-actuador 12 m	Station comm. cable 40ft.	Cavo cablaggio comando-attuatore 12m	Câble de communication commande-actionneur 12 m	1
Resistencia terminal BUS	Terminating resistor	Resistenza terminale BUS	Résistance de borne BUS	2
Cable alimentacion DC - actuador 9 m.	Harness DC power-actuator 30ft.	Cavo alimentazione DC- attuatore 9m	Câble d'alimentation CC - actionneur 9 m.	1
Cable Trim/Encendido/Start interlock	Harness Trim/Ignition/Start Interlock	Cavo trim/accensione/start e blocco	Câble de verrouillage Trim / On / Start	1
<b>KIT 2ª ESTACIÓN 1 MOTOR INTRA/FUERABORDA O FUERABORDA 2 ESTACIONES + TRIM</b>	<b>KIT 2ND STATION 1 ENG. I/O - OUTBOARD 2 STATIONS + TRIM</b>	<b>KIT 2° STAZIONE 1 MOTORE ENTRÓ/FUORIBORDO O FUORIBORDO 2 STAZIONE + TRIM</b>	<b>KIT DE 2E STATION 1 MOTEUR IN-BORD OU HORS-BORD 2 STATIONS + GARNITURE</b>	GLE1M2EC
Mando 1 palanca - 6 pulsadores	Single Control Head - 6-buttons	Telecomando 1 leva- 6 pulsanti	1 commande à levier - 6 boutons	1
Cable comunicación mando-actuador 12 m	Station comm. cable 40ft.	Cavo cablaggio comando-attuatore 12m	Câble de communication commande-actionneur 12 m	1



<b>2 MOTORES INTRA/FUERABORDA O FUERABORDA 1 ESTACIÓN + TRIM</b>	<b>2 INBOARD ENGINES 1 STATION</b>	<b>1 MOTORE ENTRÓ/FUORIBORDO O FUORIBORDO 1 STAZIONE + TRIM</b>	<b>2 MOTEURS IN-BORD OU HORS-BORD 1 STATION + GARNITURE</b>	GLE2M1EC
Actuador SA2	Actuator SA2	Attuatore SA2	Actionneur SA2	2
Mando 2 palancas - 6 pulsadores	Twin Control Head - 6-buttons	Telecomando 2 leve- 6 pulsanti	Contrôle 2 leviers - 6 boutons	1
Cable comunicación mando-actuador 12 m	Station comm. cable 40ft.	Cavo cablaggio comando-attuatore 12m	Câble de communication commande-actionneur 12 m	1
Cable comunicación actuador-actuador 6 m	Station comm. cable 20ft.	Cavo cablaggio comando- attuatore 6m	Câble de communication actionneur-actionneur 6 m	1
Resistencia terminal BUS	Terminating resistor	Resistenza terminale BUS	Résistance de borne BUS	2
Cable alimentacion DC - actuador 9 m.	Harness DC power-actuator 30ft.	Cavo alimentazione DC- attuatore 9m	Câble d'alimentation CC - actionneur 9 m.	2
Cable Encendido/Tacómetro babor.	Harness Ignition/Tach sender port	Cavo accensione/ tachimetro sinistra	Tachymètre pour câble d'alimentation / port.	1
Cable Tacómetro esribor.	Harness Tach sender starboard.	Cavo tachimetro destra	Câble tachymètre tachymétrique.	1
Cables Trim / Start Interlock.	Harness Trim / Start Interlock.	Cavo trim/ start e blocco	Trim / Start Interlock cables.	2
<b>KIT 2ª ESTACION 2 MOTORES INTRA/FUERABORDA O FUERABORDA 2 ESTACIONES + TRIM</b>	<b>KIT 2ND STATION 2 ENGINE I/O - OUTBOARD 2 STATIONS + TRIM</b>	<b>KIT 2° STAZIONE 2 MOTORE ENTRÓ/FUORIBORDO O FUORIBORDO 2 STAZIONE + TRIM</b>	<b>KIT DE 2E STATION 2 MOTEURS IN-BORD OU HORS-BORDS 2 STATIONS + GARNITURE</b>	GLE2M2EC
Mando 2 palanca - 6 pulsadores	Twin Control Head - 6-buttons	Telecomando 2 leve- 6 pulsanti	2 commandes à levier - 6 boutons	1
Cable comunicación mando-actuador 12 m	Station comm. cable 40ft.	Cavo cablaggio comando-attuatore 12m	Câble de communication commande-actionneur 12 m	1



## SISTEMA DE GOBIERNO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

## STEERING SYSTEM & INSTALATION ACCESSORIES

## SISTEMA DI GUIDA E ACCESSORI DIREZIONE

## SYSTÈME DE DIRECTION ET ACCESSOIRES D'INSTALLATION

### MANGUERA DE PROTECCIÓN

Manguera de protección para los cables de dirección, mando, etc. desde la salida del casco hasta el motor, presentando un sólo núcleo limpio y ordenado. Color gris.

### PROTECTIVE CABLE SYSTEM

This system gives a good protection to the service cables of outboard engines against dirt and corrosion. Available in two diameters, complete with fittings in black colour. Hose in grey colour.

### TUBO DI PROTEZIONE

Tubo di protezione per cavi di timoneria, comando etc. dall'uscita dello scafo fino al motore, per tenere i cavi ordinati. Colore grigio.

### Gaine de protection

Gaine de protection pour les câbles de direction, de commande, etc. de la sortie de coque au moteur, présentant un seul fourreau propre et bien rangé. Gris.

REF

Ø INT  
(mm)

GS41164

Kit

80 cm

50

1

GS41165

80 cm

32

1

GS41160

Terminal casco

50

1

Hull end fitting

Terminale scafo

GS41166

Terminal coque

32

1

GS41161

Manguera

15 m

50

15 m

GS41167

Tubo

15 m

32

15 m

GS41162

Terminal motor

50

1

GS41168

Engine end fitting

32

1

**GOLDENSHIP**

REF		Ø INT (mm)		
GS41164		80 cm	50	1
GS41165	Kit	80 cm	32	1
GS41160	Terminal casco		50	1
GS41166	Hull end fitting		32	1
GS41161	Terminal coque			
GS41167	Manguera	15 m	50	15 m
GS41168	Tubo	15 m	32	15 m
	Gaine			
GS41162	Terminal motor		50	1
	Engine end fitting			
GS41168	Terminal motore		32	1
	Terminal moteur			



### ARO PROTECTOR

Protección de los cables de control y dirección. Vinilo marino resistente a los rayos U.V., gasolina y aceites. Se ajusta alrededor de los cables.

### CABLE BOOTS

Finishes and protects pass thru hole for wires and cables. Rugged marine vinyl. Resists UV, gasoline and oil. Cable tie snugs around wires and cables.

### CUFFIA PASSACAVO

Protezione di cavi di controllo e di comando. Vinile marino resistente a raggi UV, benzina e oli. Si adatta attorno ai cavi.

### ANNEAU DE PROTECTION

Protection des câbles de commande et de direction. Vinyl marin résistant aux rayons UV, à l'essence et aux huiles. Il s'adapte autour des fils.

REF	PARA AGUJERO FOR HOLE POUR FORI POUR TROU		
THCB-2	<input checked="" type="checkbox"/>	2"	1
THCB-1	<input checked="" type="checkbox"/>	3"	1
THCB-4	<input checked="" type="checkbox"/>	4½"	1
THCB-2W	<input type="checkbox"/>	2"	1
THCB-1W	<input type="checkbox"/>	3"	1
THCB-4W	<input type="checkbox"/>	4½"	1



Protección de los cables de control y dirección. Fabricado en plástico cromado.

Finishes and protects pass thru hole for wires and cables. Chrome plated plastic.



Protezione cavi di controllo e di comando. Fabbricato in plastica cromata.

Protection des câbles de commande et de direction. Fabriqué en plastique chromé.

REF	
THRF-1CP	1



### PROTECTOR ESPEJO

Fabricada en aluminio. Con soporte para terminal del cable de dirección.

### PROTECTION PLATE

Aluminum transom plate complete with support and tube for steering cable.

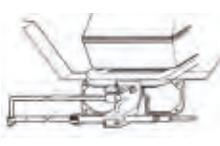
### PIASTRA SALVA POPPA

Fabbricata in alluminio. Con supporto per i cavi di timoneria.

### PLAQUE DE PROTECTION

Fabriqué en aluminium. Avec support pour de câble de direction.

REF			
GS73132	280 x 115	1	

**GOLDENSHIP**

Fabricada en plástico semirígido. Color blanco.

Made in plastic. White.

In plastica semirigida.  
Colore bianco.

Fabriqué en plastique  
Couleur blanche.

REF	(mm)	
GS73133	430 x 350	1

**GOLDENSHIP**



Fabricada en plástico semirígido.

Made in plastic.

In plastica semirigida.

Fabriqué en plastique.

REF	(mm)	
GS73130	225 x 85	1
GS73131	270 x 100	1

**GOLDENSHIP**



Fabricada en polipropileno resistente a los rayos UV. Color blanco.

Made in solid UV resistant polypropylene. Colour white.

Fabbricata in polipropileno resistente ai raggi UV. Colore bianco

Fabriqué en polypropylène résistant aux UV. Couleur blanche.

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	GRUESO THICKNESS SPESSORE ÉPAISSEUR (mm)	
OCE100133	390	350	330	8	1
OCE100134	390	350	330	15	1

**OCEANSOUTH**



#### CONTRAPLACA TRANSON

#### TRANSOM SUPPORT PLATE

#### CONTROPIASTRA

#### CONTRE-PLAQUE

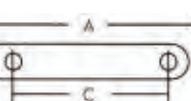
Reparte el esfuerzo de los tornillos de sujeción del motor. Fabricado en aluminio de alta calidad, de 10mm de espesor.

Distributes stress of engine bolts. Manufactured in high quality cast aluminum. All plates 3/8".

Contropiasta. Fabbriacata in alluminio di alta qualità,di 10mm di spessore.

Répartissez l'effort des boulons de fixation du moteur. Fabriqué en aluminium de haute qualité, épaisseur 10 mm.

REF	A	B	C	
THTSP-1	Para tornillos superiores For top bolts Per viti superiori Pour vis supérieures	15"	2"	13"
THTSP-2	Para tornillos inferiores For lower bolts Per viti inferiori Pour vis inférieures	12"	2"	10"



#### TUERCA DE ENGRASE

#### STEERING GUARD

#### DADO LUBRIFICANTE

#### ÉCROU DE GRAISSAGE

Tuerca engrasadora para todos los cables de dirección. Sella el cable evitando el agua y la corrosión.

Steering guard to be installed in all cable and side mounted hydraulic steering systems to lubricate clean and seal the systems. Made of stainless steel.

Dado lubrificante per tutti i cavi di timoniera. Chiude il cavo evitando l'acqua e la corrosione.

Écrou de graissage pour tous les câbles de direction. Scellez le câble en évitant l'eau et la corrosion.

REF		
GS41170	7/8"	1

**GOLDENSHIP**



## MANDO MECÁNICO

## MECHANICAL CONTROL

## SCATOLA MECCANICHE

## CONTROLE MÉCANIQUE

## TELEFLEX «XTREME»

Cambios mínimos en el esquema de montaje o anidamiento de cables desde Osprey o SL-3.  
Impulsiones de popa e interiores. La palanca de doble función controla el acelerador y el cambio de un motor. Enclavamiento neutro y protección de arranque en marcha (estándar) para controles de montaje lateral.  
TRIM/TILT opcional en el mango. Función de calentamiento del motor neutro (estándar).  
Interruptor de apagado de emergencia del motor para controles de montaje lateral.  
Acepta todos los tipos de cable OEM y 3300 / 33C.  
Cumple / excede todos los estándares aplicables.

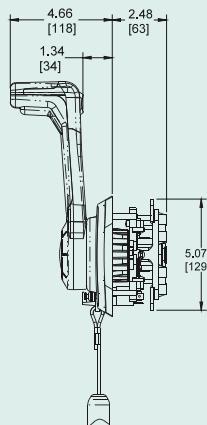


Minimal changes to mounting scheme or cable nesting from Osprey or SL-3.  
Dual function lever controls both throttle and shift of one engine. Neutral interlock and start-in-gear protection (standard) for side mount controls.  
Optional TRIM / TILT in the handle.  
Neutral engine warm-up feature (standard).  
Standard lanyard-style cut-off switch for emergency engine shut down for side mount controls.  
Accepts every type of OEM and 3300/33C type cable.  
Meets/exceeds all applicable standards.

Modifiche minime dello schema di assemblaggio o di nidificazione dei cavi da Osprey o SL-3.  
Azione di popa e interni. La leva a doppia funzione controlla l'acceleratore e il cambio di un motore.  
Interblocco neutro e protezione marcia in marcia (standard) per comandi di montaggio laterali.  
TRIM / TILT opzionale sul manico.  
Funzione di riscaldamento del motore neutro (standard).  
Interruttore di arresto di emergenza del motore per comandi di montaggio laterali.  
Accetta tutti i tipi di cavi OEM e 3300 / 33C.  
Soddisfa / supera tutti gli standard applicabili.

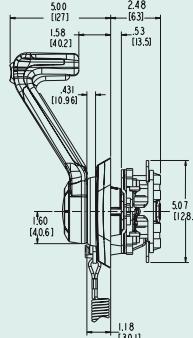
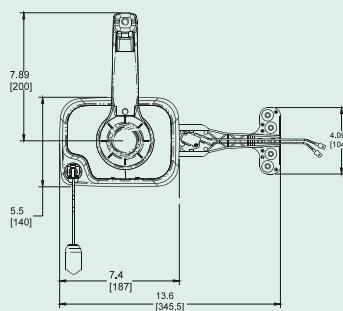
Modifications minimas dans le schéma d'assemblage des câbles d'Osprey ou SL-3.  
Commandes latérales ou sur console. Le levier à double fonction contrôle l'accélérateur et l'inversion de marche. Verrouillage neutre et protection de démarrage (standard) pour les commandes à montage latéral.  
TRIM / TILT en option sur la poignée.  
Fonction de chauffage neutre du moteur (standard).  
Interrupteur d'arrêt d'urgence du moteur pour commandes à montage latéral.  
Accepte tous les types de câbles OEM et 3300 / 33C.  
Répond / dépasse toutes les normes applicables.

new

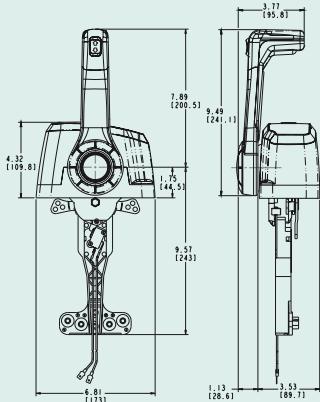


REF	LATERAL CENTRAL NEGRO	SIDE CENTER BLACK	LATERALE CENTRALE NERO	LATERAL NOIR
TXCHX8850P	Interlock Hombre al agua Interlock	Interlock Stoper, hang rope assy Interlock	Interlock Stacco aut. d'emergencia Interlock	Verrouillage Coupe circuit Verrouillage
TXCHX8852P	Hombre al agua Trim/Tilt	Stoper, hang rope assy Trim/Tilt switch	Stacco aut. d'emergencia Trim/Tilt switch	Coupe circuit Trim / Tilt

REF	LATERAL NEGRO	SIDE BLACK	LATERALE NERO	LATERAL NOIR
TXCHX8550P	Interlock Hombre al agua	Interlock Stoper, hang rope assy	Interlock Stacco aut. d'emergencia	Verrouillage Coupe circuit
TXCHX8552P	Interlock Hombre al agua Trim/Tilt	Interlock Trim/Tilt switch Stoper, hang rope assy	Interlock Trim/Tilt switch Stacco aut. d'emergencia	Verrouillage Coupe circuit Trim/Tilt
TXCHX8553P	Interlock	Interlock	Interlock	Verrouillage
TXCHX8555P	Interlock Trim/Tilt	Interlock Trim/Tilt switch	Interlock Trim/Tilt switch	Verrouillage Trim/Tilt

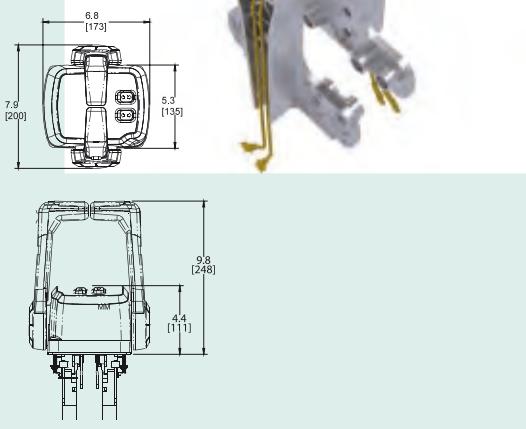
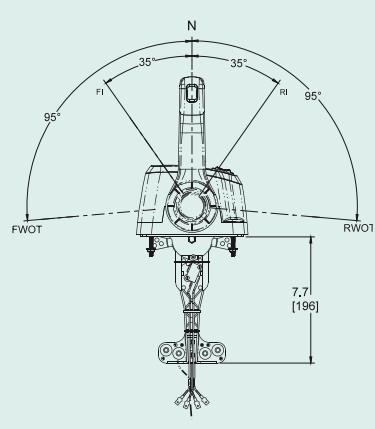


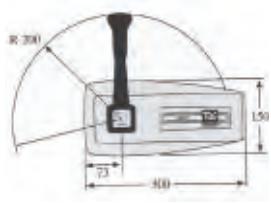
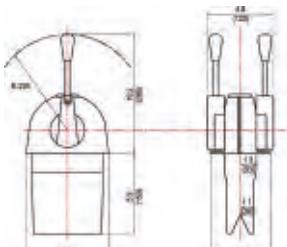
REF	CONSOLA NEGRO	CONSOLE BLACK	CONSOLLE NERO	CONSOLE NOIR
TXCHX8640P	Estándar	Standard	Standard	Standard
REF	CONSOLA CROMADO	CONSOLE CHROME	CONSOLLE CROMATO	CONSOLE CHROME
TXCHX8650P	Interlock	Interlock	Interlock	Verrouillage
TXCHX8652P	Interlock Trim/Tilt	Interlock Trim/Tilt switch	Interlock Trim/Tilt switch	Trim/Tilt



new

REF	CONSOLA DOBLE NEGRO	DOUBLE CONSOLE BLACK	CONSOLLE DOPPIO NERO	DOUBLE CONSOLE NOIR
TXCHX8740P	Estándar	Standard	Standard	Standard
REF	CONSOLA DOBLE CROMADO	DOUBLE CONSOLE CHROME	CONSOLLE DOPPIO CROMATO	DOUBLE CONSOLE CHROME
TXCHX8240P	Estándar	Standard	Standard	Standard
TXCHX8242P	Trim/Tilt	Trim/Tilt switch	Trim/Tilt switch	Trim/Tilt



MANDO LATERAL	SIDE CONTROL	MANETTA LATERALE COMMANDE LATÉRALE
Doble función (acelerador y cambio). Montaje lateral empotrado. Apropiado para embarcaciones a vela. Botón aceleración en punto muerto. Protección de arranque en punto muerto. Utiliza 2 cables 33-C y 3300C.	Single Lever Dual action side mount control designed for sail boats. Single lever throttle/gear control. Neutral safety switch option (prevents starting in gear). Uses 33-C and 3300C cables.	Doppia funzione (acceleratore e cambio). Montaggio laterale ad incasso. Ideale per imbarcazioni a vela. Pulsante acceleratore nel folle. Protezione di accensione nel Folle. Utilizza 2 cavi 33C e 3300C.
REF TX172103		Double fonction (accélérateur et inverseur). Montage latéral encastré. Convient aux voiliers. Bouton d'accélération au point mort. Protection démarrage au point mort. Il utilise 2 câbles 33-C et 3300C.
<b>TELEFLEX</b> 		
Fabricado en plástico Hostafon y palancas de aluminio anodizado, independientes para acelerador y cambio. Con kit de adaptadores para cables 33C y 3300S, OMC, Mercury, Mariner y Suzuki.	Manufactured in Hostafon with levers in light alloy aluminum. Can be installed in both sides. With adaptors for 33C & 3300S, OMC, Mercury, Mariner and Suzuki.	Fabbricato in plastica. Manette in alluminio anodizzato, indipendenti per acceleratore e cambio. Con kit di adattatori per cavi 33C e 3300S, OMC, Mercury, Mariner e Suzuki.
REF GS40001	114 x 228 mm	Fabriqué en plastique et leviers en aluminium anodisé, indépendants pour l'accélérateur et l'inverseur. Avec kit adaptateur pour câbles 33C et 3300S, OMC, Mercury, Mariner et Suzuki.
<b>GOLDENSHIP</b>		
Palanca con doble función (acelerador y cambio). Para motores intraborda e intra-fueraborda. Montaje lateral superpuesto. Utiliza cables 33-C y 3300S	Dual function, single lever control. For virtually all stern drive, outboard and inboard engines. Push button for neutral engine warm-up. For 33-C & 3300S cables	Leva con doppia funzione (acceleratore e cambio). Per motori entrobordo e entro-fuoribordo. Montaggio laterale. Utilizza cavi 33-C e 3300S.
REF GS40015	YMD-RCBOX-00-10 (6C-50H)	Lever à double fonction (accélérateur et inverseur). Pour moteurs in-bord et hors-bord. Montage latéral. Utilise des câbles 33-C et 3300S
<b>GOLDENSHIP</b>		
MANDO CONSOLA	CONSOLE CONTROL	MANETTA CONSOLE
Palanca de función única. (1 acelerador + 1 inversor). Para trabajos pesados. Con freno en la palanca de acelerador. Carcasa y palancas cromada de fundición. Con interruptor de protección de arranque en punto muerto. Utiliza cables 33-C y 3300C	Chrome plated heavy duty single function control for clutch and throttle. With twisting brake on throttle handle. Uses 33-C and 3300C cables.	Leva con unica funzione (1 acceleratore + 1 invertitore). Corpo e leve in acciaio cromato. Con interruttore di protezione di partenza nel folle. Utilizza cavi 33C e 3300C.
REF PRE36468		Lever à fonction unique. (1 accélérateur + 1 inverseur). Pour les travaux lourds. Avec frein sur le levier d'accélérateur. Leviers en fonte et fonte chromée. Interrupteur de démarrage au point mort. Utilise des câbles 33-C et 3300C
<b>PRETECH</b> Cable and Controls		
		

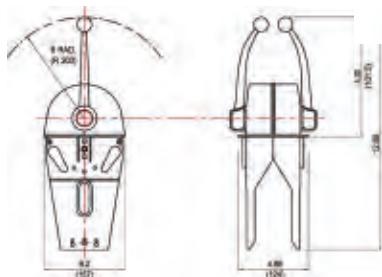
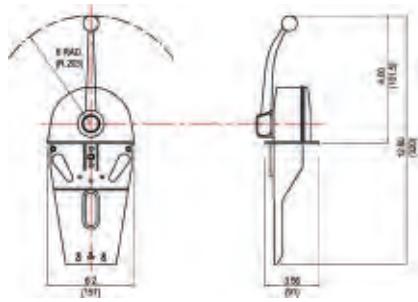
Palanca con doble función (acelerador y cambio).  
Para 1 ó 2 motores.  
Carcasa cromada de fundición.  
Interruptor de protección de arranque en punto muerto.  
Aceleración en punto muerto por desplazamiento exterior de la palanca.  
Utiliza 2 ó 4 cables 33-C y 3300C.

Chrome plated control for dual function by lever (clutch and throttle).  
Handle pulls out to operate neutral throttle.  
Neutral safety switch to ensure engine only starts when in neutral.  
Uses 33-C & 3300C cables.

Leve con doppia funzione (acceleratore e cambio).  
Per 1 o 2 motori.  
Struttura cromata.  
Interruttore di protezione di accensione nel Folle.  
Acceleratore nel Folle per il distanziamento esterno dalla leva.  
Utilizza 2 o 4 cavi 33-C e 3300C.

Levier à double fonction (accélérateur et inverseur).  
Pour 1 ou 2 moteurs.  
Boîtier en fonte chromée.  
Interrupteur de démarrage au point mort.  
Accélération au point mort entirant le levier vers l'extérieur.  
Utilisez 2 ou 4 câbles 33-C et 3300C.

REF	PALANCA HANDLE LEVA LEVIER	MOTOR ENGINE MOTORI MOTEURS
PRE308601	1	1
PRE308602	2	2



## DIFERENCIAL DOBLE PUENTE

Utiliza cables 33-C y 3300S  
Conecta los cables de dos mandos de modo que el motor pueda ser accionado independientemente desde los dos mandos.

## DUAL STATION TRANSFER UNIT

Uses cables type 33-C & 3300S.  
Connects the cables of two stations to one engine.  
1 unit for throttle, 1 unit for clutch.

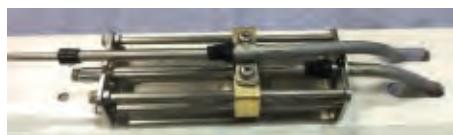
## DIFFERENZIALE DOPPIA STAZIONE

Utilizza cavi 33C e 3300S.  
Connette i cavi di due comandi in modo che il motore si possa azionare indipendentemente dalle manette.

## DIFFÉRENTIEL DOUBLE

Utilise des câbles 33-C et 3300S  
Connecte deux câbles de commande pour que le moteur puisse fonctionner indépendamment des deux commandes.

REF
GS40010



## CABLES DE MANDO CONTROL CABLES

### 3300S

Con doble funda para mejor eficiencia de trabajo.  
Recorrido trabajo: 76 mm.  
Rosca 10-32"

Double coating for maximum efficiency.  
Travel 3".  
Threaded 10-32"

## CAVI COMANDO

Con doppia guaina per una miglior efficienza di lavoro.  
Estensione: 76 mm  
Filetto 10.32"

## CÂBLES DE COMMANDE

Avec une double gaine pour une meilleure efficacité.  
Course: 76 mm.  
Fil 10-32 "

REF	mm
PRE6300S05	5' / 1,50 m
PRE6300S06	6' / 1,80 m
PRE6300S07	7' / 2,10 m
PRE6300S08	8' / 2,45 m
PRE6300S09	9' / 2,75 m
PRE6300S10	10' / 3,05 m
PRE6300S11	11' / 3,35 m
PRE6300S12	12' / 3,65 m
PRE6300S13	13' / 3,95 m
PRE6300S14	14' / 4,25 m
PRE6300S15	15' / 4,60 m
PRE6300S16	16' / 4,90 m
PRE6300S17	17' / 5,20 m
PRE6300S18	18' / 5,50 m
PRE6300S19	19' / 5,80 m
PRE6300S20	20' / 6,10 m
PRE6300S21	21' / 6,40 m

REF	mm
PRE6300S22	22' / 6,70 m
PRE6300S23	23' / 7,00 m
PRE6300S24	24' / 7,30 m
PRE6300S25	25' / 7,60 m
PRE6300S26	26' / 7,90 m
PRE6300S27	27' / 8,25 m
PRE6300S28	28' / 8,55 m
PRE6300S29	29' / 8,85 m
PRE6300S30	30' / 9,15 m
PRE6300S31	31' / 9,50 m
PRE6300S32	32' / 9,75 m
PRE6300S33	33' / 10,00 m
PRE6300S34	34' / 10,35 m
PRE6300S35	35' / 10,65 m
PRE6300S36	36' / 11,00 m
PRE6300S38	38' / 11,50 m
PRE6300S40	40' / 12,10 m

REF	mm
PRE6300S42	42' / 12,70 m
PRE6300S44	44' / 13,30 m
PRE6300S46	46' / 14,00 m
PRE6300S48	48' / 14,50 m
PRE6300S50	50' / 15,00 m



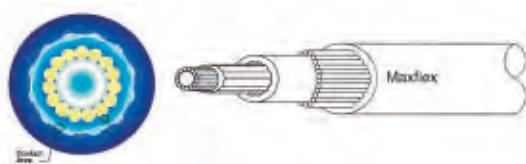
**3300C**

Recorrido trabajo: 76 mm.  
Rosca 10-32"  
Travel 3"  
Threaded 10-32"

Estensione: 76 mm  
Filetto 10-32"  
Course: 76 mm.  
Fil 10-32 "

REF	RO	
PRE3300C05	YMM-21005-00-00	5' / 1,50 m
PRE3300C06	YMM-21006-C8-00	6' / 1,80 m
PRE3300C07	YMM-21007-C8-00	7' / 2,10 m
PRE3300C08	YMM-21008-C8-00	8' / 2,45 m
PRE3300C09	YMM-21009-C8-00	9' / 2,75 m
PRE3300C10	YMM-21010-C8-00	10' / 3,05 m
PRE3300C11	YMM-21011-C8-00	11' / 3,35 m
PRE3300C12	YMM-21012-C8-00	12' / 3,65 m
PRE3300C13	YMM-21013-C8-00	13' / 3,95 m
PRE3300C14	YMM-21014-C8-00	14' / 4,25 m
PRE3300C15	YMM-21015-C8-00	15' / 4,60 m
PRE3300C16	YMM-21016-C8-00	16' / 4,90 m
PRE3300C17	YMM-21017-C8-00	17' / 5,20 m
PRE3300C18	YMM-21018-C8-00	18' / 5,50 m
PRE3300C19	YMM-21019-C8-00	19' / 5,80 m
PRE3300C20	YMM-21020-C8-00	20' / 6,10 m
PRE3300C21	YMM-21021-C8-00	21' / 6,40 m
PRE3300C22	YMM-21022-C8-00	22' / 6,70 m
PRE3300C23	YMM-21023-C8-00	23' / 7,00 m
PRE3300C24	YMM-21024-C8-00	24' / 7,30 m

REF	RO	
PRE3300C25	YMM-21025-C8-00	25' / 7,60 m
PRE3300C26	YMM-21026-C8-00	26' / 7,90 m
PRE3300C27	YMM-21027-C8-00	27' / 8,25 m
PRE3300C28	YMM-21028-C8-00	28' / 8,55 m
PRE3300C29	YMM-21029-C8-00	29' / 8,85 m
PRE3300C30	YMM-21030-C8-00	30' / 9,15 m
PRE3300C31		31' / 9,50 m
PRE3300C32		32' / 9,75 m
PRE3300C33		33' / 10,00 m
PRE3300C34		34' / 10,35 m
PRE3300C35		35' / 10,65 m
PRE3300C36		36' / 11,00 m
PRE3300C38		38' / 11,50 m
PRE3300C40		40' / 12,10 m
PRE3300C42		42' / 12,70 m
PRE3300C44		44' / 13,30 m
PRE3300C46		46' / 14,00 m
PRE3300C48		48' / 14,50 m
PRE3300C50		50' / 15,00 m



maxflex

**4300C**

Para trabajos pesados.  
Recorrido trabajo: 76 mm.  
Rosca 1/4-28"

Heavy Duty.  
Travel 3"  
Threaded 1/4-28"

Per lavori pesanti  
Estensione 7,6cm  
Filetto 1/4-28"

Pour les travaux lourds.  
Course: 76 mm.  
Filetage 1/4-28"

REF	
PRE6500C05	5' / 1,50 m
PRE6500C06	6' / 1,80 m
PRE6500C07	7' / 2,10 m
PRE6500C08	8' / 2,45 m
PRE6500C09	9' / 2,75 m
PRE6500C10	10' / 3,05 m
PRE6500C12	12' / 3,65 m
PRE6500C14	14' / 4,25 m
PRE6500C16	16' / 4,90 m
PRE6500C18	18' / 5,50 m
PRE6500C19	19' / 5,80 m
PRE6500C21	21' / 6,40 m
PRE6500C23	23' / 7,00 m

REF	
PRE6500C25	25' / 7,60 m
PRE6500C27	27' / 8,25 m
PRE6500C29	29' / 8,85 m
PRE6500C31	31' / 9,50 m
PRE6500C33	33' / 10,00 m
PRE6500C35	35' / 10,65 m
PRE6500C37	37' / 11,28 m
PRE6500C39	39' / 11,89 m
PRE6500C41	41' / 12,56 m
PRE6500C43	43' / 13,11 m
PRE6500C45	45' / 13,71 m
PRE6500C47	47' / 14,33 m



maxflex

PINNACLE

**CABLES DE STOP****UTILITY CABLE****CAVO DI STOP****TIRETTES D'ARRÊT**

REF	
PRE31507	7' / 2,10 m
PRE31508	8' / 2,45 m
PRE31509	9' / 2,75 m
PRE31510	10' / 3,05 m
PRE31511	11' / 3,35 m

REF	
PRE31512	12' / 3,65 m
PRE31513	13' / 3,95 m
PRE31514	14' / 4,25 m
PRE31515	15' / 4,60 m
PRE31516	16' / 4,90 m



maxflex



ACCESORIOS PARA CABLES DE MANDO		ACCESSORIES FOR CONTROL CABLES		ACCESSORI CAVI COMANDI		ACCESOIRES POUR CÂBLES DE COMMANDE	
REF		REF		REF		REF	
PRE331125	Horquilla	Fork	Forcella	Chappe	1		
PRE31799	Rótula	Ball joint	Snodo	Rotule	1		
PRE308650	Pivote	Pivot	Perno	Pivot	1		
PRE332010	Abrazadera	Clamp	Ferma cavo	Collier	1		
PRE331538	Platina	Shim	Piastrella	Platine	1		
PRE331980	Terminal ojo	Terminale eye	Terminale cavo	Terminal	1		
PRE336174	Fijador 1 cable	Stop collar 1	Fissatore 1 cavo	Fixateur de câble	1		
PRE215154	Fijador 2 cable	Stop collar 2	Fissatore 2 cavi	Fixateur 2 câbles	1		
PRE31916	Tirador SD para cable de paro y otros usos	SD control. Handle for throttle, choke, stop, etc.	Tirante SD	Poignée SD pour câble d'arrêt et autres utilisations	1		
PRE31917	Soporte angular para tirador SD	Mounting bracket for SD control	Supporto per tirante SD	Support angulaire pour SD shooter	1		















SISTEMA DE COMBUSTIBLE		FUEL SYSTEM		SISTEMA DI COMBUSTIBILE		SYSTÈME DE CARBURANT	
CONECTOR TANQUE DE COMBUSTIBLE		TANK CONNECTOR		ATTACCO PER SERBATOIO		CONNECTEUR POUR RÉSERVOIR DE CARBURANT	
REF	R.O. OEM			REF	R.O. OEM		
GS31025		MERCURY/MARINER	1	GS31022		MERCURY/MARINER STANDAR	1
GS31073		YAMAHA	1	GS31023		MERCURY/MARINER NEW	1
GS31083	772681	JOHNSON/EVINRUDE	1/4" NPT	GS31020		YAMAHA	1/4" NPT
GS31081		MERCURY/MARINER	1	GS31021		JOHSON/EVINRUDE	1/4" NPT









CONECTOR DOBLE		DOUBLE CONNECTOR		CONNETTORE DOPPIO		DOUBLE CONNECTEUR	
REF		REF		REF		REF	
GS31091	OMC	8 mm	1	GS31091		GS31092	
GS31092	YAMAHA	8 mm	1	GS31092		GS31093	
GS31093	MERCURY/MARINER	8 mm	1	GS31093			







**CODO DEPÓSITO DE LATON****TANK ELBOW IN BRASS****GOMITO SERBATOIO****COUDE EN LAITON**

REF GS31068 1/4" NPT 1

**CONECTOR T**

Para conectar dos motores a un sólo depósito, o viceversa.

REF GS31069 1/4" NPT 1

**T CONNECTOR**

Fabricado en latón.  
Made in machined brass.

**CONNTEETTORE "T"**

Per collegare due motori a un singolo serbatoio o viceversa.

**CONNECTEUR T**

Pour connecter deux moteurs à un seul réservoir, ou vice versa.

**PASAMAMPAROS**

Para atravesar mamparos de hasta 12 mm.  
Fabricado en latón.

REF GS31064 3/8" 1

**THRU HULL**

For bulkhead up to 12 mm.  
Made in machined brass.

**PASSA SCAFO**

Per attraversare paratie fino a 12 mm.  
Fabbricato in ottone.

**PASSE CLOISONS**

Pour traverser des cloisons jusqu'à 12 mm.  
En laiton.

**VÁLVULA ANTIRETORNO**

Válvula antiretorno para líneas de combustible y ventilación.

REF  
GS31003 8 mm 1  
GS31004 10 mm 1  
GS31005 12 mm 1

**NON-RETURN VALVE**

In-Line non-return valve for fuel pipes.

**VALVOLA ANTI-RITORNO**

Valvola anti-ritorno per linee di combustibile e ventilazione.

**CLAPET ANTI-RETUR**

Clapet anti-retour pour les conduites de carburant et de ventilation.

**VÁLVULA DE COMBUSTIBLE****FUEL VALVE**

Válvula manual a 3 vías, para combustible. Fabricada en latón pulido. Montaje mediante soporte con 2 agujeros. Para conectar 2 depósitos a un solo motor.

REF  
GS31010 1/4" 10 mm 1  
GS31011 3/8" 10-13 mm 1

**VALVOLA CARBURANTE**

Valvola manuale a 3 uscite, per carburante. Fabbricata in ottone. Fissare mediante supporto con 2 fori. Per collegare 2 serbatoi a un solo motore.

REF  
GS30111 1/4" 10 mm 1  
GS30112 3/8" 12 mm 1

**VANNE POUR CARBURANT**

Vanne manuelle 3 voies, pour carburant. Fabriqué en laiton poli. Montage par support à 2 trous pour connecter 2 réservoirs à un seul moteur.

Válvula manual a 2 vías, para combustible.  
Fabricada en latón pulido.

Two ways fuel valve. Made in brass.

Valvola manuale a 2 uscite, per carburante. Fabbricata in ottone.

Vanne manuelle 2 voies, pour carburant.  
Fabriqué en laiton poli.

REF  
GS31006 1/4" NPT 1/4" NPT 1



Válvula manual para combustible.  
Fabricada en latón cromado con rarcos.  
Puede montarse en línea o  
desmontando el soporte, incorporarla  
directamente al depósito.

Manual and remote fuel valve. Made in chrome plated brass.  
Can be mounted in line with hose or  
directly on gasoline tanks.

Valvola manuale per carburante.  
Fabbricata in ottone cromato con raccordo.  
Si puo' montare in linea o  
smontando il supporto, incorporarla  
direttamente al serbatoio.

Vanne manuelle pour le carburant.  
Fabriqué en laiton chromé avec  
raccords.  
Elle peut être montée en ligne ou  
en l'intégrant directement dans le  
réservoir sans son support.

REF GS31012		1/4"		10 mm		1
----------------	--	------	--	-------	--	---

**GOLDENSHIP**



### ELECTROVÁVALA DE COMBUSTIBLE

Incluye conexiones para mangas flexibles y para tubo de cobre.  
Accionamiento a 12V y manual.  
CE 94/25 (EN28846) y R.I.Na.DIP  
61697

### FUEL ELECTRO-VALVE

Fuel cut off electrovalve 12V with  
manual cock. Includes racors for  
flexible hose and copper tube.  
CE 94/25 (EN28846) & R.I.Na.DIP  
61697

### ELETTROVALVOLA CARBURANTE

Include raccordi per tubo flessibile e per  
tubi di rame.  
Avviamento a 12V e manuale.  
CE 94/25 (EN28846) e R.I.Na.DIP  
61697

### ÉLECTROVANNE POUR CARBURANT

Comprend des connexions pour  
tuyaux flexibles et tube en cuivre.  
Entrainement 12V et manuel.  
CE 94/25 (EN28846) et R.I.Na.DIP  
61697

REF GS31013		12V		100l/h		1/4"		8-10 mm		1
----------------	--	-----	--	--------	--	------	--	---------	--	---

**GOLDENSHIP**



### FILTROS DE COMBUSTIBLE

#### FILTRO PARA MONTAJE EN LINEA

REF GS31185		6-8 mm		1
GS31186		6-8 mm		1

**GOLDENSHIP**

#### FUEL FILTERS

#### IN-LINE FILTER

Cubeta extraíble  
Removable bowl  
Vasca estraibile  
Seau amovible

### FILTRO BENZINA

#### FILTRO PER MONTARE IN LINEA



### FILTRES À CARBURANT

#### FILTRE POUR MONTAGE EN LIGNE



GS31186

REF REC35-80365M		6 mm	2-8 HP (2 T/ Strokes)	
			8-15 HP (4 T/ Strokes)	

**RECMAR®**



REF PAF4-05000300	R.O. OEM		6 mm	4-9.8 HP (2 T/ Strokes)	
				4-25 HP (4 T/ Strokes)	



REF REC40145		1/4"	
REC40155		5/16"	
REC40165		3/8"	
REC40135		5/16"	3/8"

**RECMAR®**



De metal y cristal. Montaje  
en línea.  
Racors para mangas de  
6-8-10 mm.

In-line.  
Clear body permits visual  
inspection.  
Racors 6-8-10 mm.

Di metallo e cristallo.  
Montare in linea.  
Raccordi per tubi da  
6-8-10 mm.

En métal et verre.  
Montage en ligne.  
Raccords pour tuyaux  
6-8-10 mm.

REF GS30435		6, 8, 10 mm		1
----------------	--	-------------	--	---

**GOLDENSHIP**





REF  
PAF40-0701000EI



70 hp



new

### FILTRO DECANTADOR GASOLINA

**RACOR®**

### COMPLETE FUEL FILTER

### FILTRO DECANTATORE BENZINA

### FILTRE DÉCANTEUR POUR ESSENCE



	RAC120R-RAC-01	RAC320R-RAC-01	RAC320R-INOX-01	RAC320R-RAC-02
FLUJO MÁXIMO MAX. FLOW FLUSSO MASSIMO FLUX MASSIMALE	114 l/h 30 gph	340 l/h 60 gph	340 l/h 60 gph	340 l/h 60 gph
ELEMENTO ELEMENT ELEMENTO ELEMENT	RACS3240	RACS3213	RACS3213	RACS3220UL
CAZOleta TRANSPARENTE (sólo se recomienda para fueraborda.) CLEAR BOWL (Just for outboards) VASCHETTA TRASPARENTE (Solo nei fuoribordo.) CAZOleta TRANSPARENTE (Uniquement recommandé pour le hors-bord.)	✓	✓	✓	✗
ROSCAS CENTRALES CENTRAL THREADS FILETTO CENTRALE FILS CENTRAUX	M18 x 1.5	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
TAMAÑO ROSCA CABEZA HEAD PORT SIZE DIMENSIONE VITE TESTA TAILLE DU FIL DE TÊTE	1/4-18 NPTF	1/4-18 NPTF	1/4-18 NPTF	1/4-18 NPTF
ALTURA X Ø HEIGHT X Ø ALTEZZA X Ø HAUTEUR X Ø	166 x 81 x 81 mm	238 x 102 x 102 mm	238 x 102 x 102 mm	238 x 102 x 102 mm
PESO WEIGHT PESO POIDS	0,5 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
CAIDA DE PRESIÓN PRESSURE DROP CADUTA DI PRESSIONE CHUTE DE PRESSION	0.15 PSI 0.01 bar	0.61 PSI 0.04 bar	0.61 PSI 0.04 bar	0.61 PSI 0.04 bar
PRESIÓN MÁXIMA MAX. PRESSURE PRESSIONE MASSIMA PRESSION MAXIMALE	7 PSI 0.05 bar	7 PSI 0.05 bar	7 PSI 0.05 bar	7 PSI 0.05 bar
DESMONTAJE CARTUCHO-CAZOleta ELEMENT REMOVAL UNDERBOWL RIMOZIONE DELLA CARTUCIA DEMONTAGE DE LA CARTOUCHE	25,4 mm 1"	25,4 mm 1"	25,4 mm 1"	25,4 mm 1"
TEMPERATURA DE TRABAJO OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI LAVORO TEMPERATURE DE TRAVAIL			-40°C +124°C	

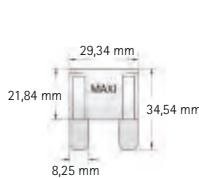
ELEMENTOS DE RECAMBIO		ELEMENT	ELEMENTI DI RICAMBIO	CARTOUCHE DE RECHARGE
REF	R.O.M. OEM	FILTRO FILTER FILTRE FILTRE		
RACS3240		RAC120R-RAC-01		
LENS3240				
RACS3227	YMM-2E227-00	Yamaha-Suzuki		
LENS3227		RAC320R-RAC-01		
RACS3213		RAC320R-RAC-01 INOX		
LENS3213		RAC320R-RAC-03		
RACS3214		Johnson & Evinrude		
RACS3228UL		RAC320R-RAC-02, con/with/con/avec bracket RACOR	LENS3240 LENS3227 LENS3214	RACS3240 RACS3227 RACS3214 RACS3228UL

RÁCORES	RACORS	RACCORDI	RACCORDS
Para   for   per   pour: RAC120R-RAC-01, RAC320R-RAC-01, RAC320R-RAC-02			
REF	90° 3/8" 0° 1 2 2	GOLDENSHIP	GS31065 GS31066 GS31067

SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRIC SYSTEM		SISTEMA ELETTRICO SYSTÈME ELÉCTRIQUE	
FUSIBLE ATC	MARINE FUSES ATC	FUSIBLE ATC	FUSIBLE ATC
Ref	⚡ (mm) 19 x 19 5 4 A 10 A 15 A 20 A 30 A	With illuminated LED when blown.	Con indicatore LED.
GS11501 GS11502 GS11503 GS11504 GS11505 GS11506	19 x 19 5 19 x 19 5 19 x 19 5 19 x 19 5 19 x 19 5	GS5291 GS5292 GS5293 GS5294 GS5295 GS5296 GS5297 GS5298 GS5299	3 A 5 A 7,5 A 10 A 15 A 20 A 25 A 30 A 40 A

FUSIBLE ATM	MARINE FUSES ATM	FUSIBLE ATM	FUSIBLE ATM
Ref	⚡ (mm) 11 x 16 2 5 A 10 A 15 A 20 A 30 A	AM603905 AM603910 AM603915 AM603920 AM603930	ANCOR MARINE GRADE™ PRODUCTS

FUSIBLE MAXI	FUSES MAXI	FUSIBILE MAXI	FUSIBLE MAXI
Contactos estanados para resistir a la corrosión.	Tin plated connector blades for corrosion resistance.	Connettori stagni per resistere alla corrosione.	Contacts étamés pour résister à la corrosion.
Ref	⚡ (mm) 1 30 A 40 A 50 A 60 A 70 A 80 A	BS5138 BS5139 BS5140 BS5141 BS5142 BS5143	BLUE SEA SYSTEMS



**DESCONECTADOR DE SEGURIDAD**

Interruptor de encendido para motores.  
Aisla los circuitos en unidades dobles para prevenir el retorno al alternador.

**IGNITION KILL SWITCHES**

Emergency and stop switch.  
Isolates circuits on dual units to prevent feedback.

**INTERRUTTORE DI STOP**

Interruttore di accensione per motori.  
Isola i circuiti in doppie unità per prevenire il ritorno all'alternatore.

**INTERRUPEUR DE SÉCURITÉ**

Contacteur d'allumage pour moteurs.  
Isolez les circuits en unités doubles pour empêcher le retour à l'alternateur.

## REF

THKS-1	Un fueraborda	Single outboard	Un fuoribordo	Un hors-bord	1
THKS-2	Un intraborda	Single I/O	Un entrobordo	Un inboard	1
THKS-12	Dos fuerabordas	Dual outboard	Due fuoribordo	Deux hors-bord	1
THKS-22	Dos intrabordas	Dual I/O	Due entrobordo	Deux inboard	1
THL-4	Cuerda recambio	Spare lanyard	Corda ricambio	Corde de rechange	1



## REF

## RO OEM

REC87-823609A17	87-823609A17	Mercury / Mariner	1
REC37800-93954	37800-9354	Suzuki	1

**RECmar®**



REC87-823609A17

REC37800-93954

Interruptor de encendido para todo tipo de motores fueraborda o intraborda.

Emergency and stop switch for inboard or outboards.

Interruttore di accensione per tutti i tipi di motori entrobordo e fuoribordo.

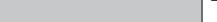
Contacteur d'allumage pour tous types de moteurs hors-bord ou in-bord.

## REF

REC40970	Conjunto completo	Complete kit	Kit completo	Ensemble complet	1
REC40990	Cuerda tirador recambio	Spare	Corda tirante ricambio	Corde de rechange	1
GS11290	Conjunto completo	Complete kit	Kit completo	Ensemble complet	1
GS11291	Cuerda recambio	Spare lanyard	Corda ricambio	Corde de rechange	1
GS11292	Kit	Kit	Kit	kit	1

**RECmar®**

REC40970- REC40990



**GOLDENSHIP**  
GS11292

**GOLDENSHIP**  
GS11291

**RECmar®**

REC37830-89E03

REC37820-92E03

REC69W-82575-00

REC688-82575-01

REC200

REC369-0682-0

## REF

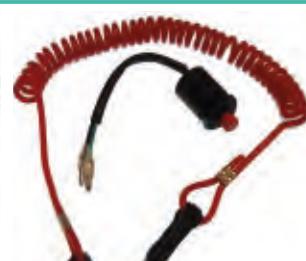
## RO OEM



REC37830-89E03	37830-84E03	Suzuki	1
REC37820-92E03	37820-92E00	Suzuki	1
REC69W-82575-00	69W-82575-0	Yamaha / Mariner	1
REC688-82575-01	688-82575-01	Yamaha / Mariner	1
REC200		Mercury / Mariner	1
REC369-0682-0	369-0682-00	Tohatsu	



REC37830-89E03



REC37820-92E03

REC69W-82575-00

REC688-82575-01

REC200

REC369-0682-0



REC369-0682-0



REC200

KITS LLAVES	KILL SWITCHES KEYS	KIT CHIAVI	KITS DE CLÉS
<b>REF</b> GS11294	 Johnson / Evinrude OMC Mercury Yamaha Honda Suzuki Tohatsu		
LLAVE DE ARRANQUE	IGNITION STARTER SWITCHES	CHIAVE DI AVVIAMENTO	CONTACTEUR À CLÉ
3 posiciones con retroceso, Off-Contacto-Arranque (Choke). Poliester anticorrosión.	3 positions, Off-Run-Start. Magneto.	3 posizioni con ritorno: Off-Contatto-Avviamento. Poliestere anticorrosione.	3 positions, Off-Contact-Start (Choke). Polyester anti-corrosion.
<b>REF</b> MP39200	<b>PANELES PANELS PANNELLI PANNEAUX</b> 28 mm	<b>TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES</b> 3	<b>POSICIONES POSITIONS POSIZIONI POSITIONS</b> 3 
3 posiciones con retroceso, Off-Contacto-Arranque. Poliester anticorrosión.	3 positions, Off-Run-Start. Conventional	3 posizioni con ritorno: Off-Contatto-Avviamento. Poliestere anticorrosione.	3 positions, Off-Contact-Start. Polyester anti-corrosion.
<b>REF</b> MP39760	<b>RO OEM</b> 393301 508180	<b>TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES</b> 5 + 1	<b>POSICIONES POSITIONS POSIZIONI POSITIONS</b> 3 
3 posiciones con retroceso, Off-Contacto-Arranque (Choke). Poliester anticorrosión. Para fuerabordas Mercury y Mariner.	3 positions, Off-Run-Start. Magneto	3 posizioni con ritorno: Off-Contatto-Avviamento. Poliestere anticorrosione. Per fuoribordo Mercury e Mariner.	3 positions, Off-Contact-Start (Choke). Polyester anti-corrosion. Pour les moteurs hors-bord Mercury et Mariner.
<b>REF</b> MP41070	<b>RO OEM</b> MC 87-17009A2, 87-17009A5	<b>TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES</b> 6	<b>POSICIONES POSITIONS POSIZIONI POSITIONS</b> 3 
3 posiciones con retroceso, Off-Contacto-Arranque (Choke). Poliester anticorrosión. Para fuerabordas Mercury y Mariner.	3 positions, Off-Run-Start. Magneto.	3 posizioni con ritorno: Off-Contatto-Avviamento. Poliestere anticorrosione. Per fuoribordo Mercury e Mariner.	3 positions, Off-Contact-Start (Choke). Polyester anti-corrosion. Pour les moteurs hors-bord Mercury et Mariner.
<b>REF</b> MP41000	<b>RO OEM</b> MC 87-88107	<b>TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES</b> 6	<b>POSICIONES POSITIONS POSIZIONI POSITIONS</b> 3 
3 posiciones con retroceso, Off-Contacto-Arranque. Poliester anticorrosión. Montadas por Bayliner y SeaRay (1990+).	3 positions, Off-Run-Start. Conventional.	Chiave di avviamento a 3 posizioni con ritorno: Off-Contatto-Avviamento. Poliestere anticorrosione. Montato da Bayliner e SeaRay dall'anno 1990.	3 positions, Off-Contact-Start. Polyester anti-corrosion. Assemblé par Bayliner et SeaRay (1990+).
<b>REF</b> MP41030	<b>PANELES PANELS PANNELLI PANNEAUX</b> 15 mm	<b>TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES</b> 3	<b>POSICIONES POSITIONS POSIZIONI POSITIONS</b> 3 
3 posiciones con retroceso, Off-Contacto-Arranque. Fabricada en latón con frontal cromado. Chrome plated brass face nut and brass back-up nut.	3 positions with return, Off-Ignition-Start.	3 posizioni con ritorno Off-Contatto-Avviamento. In ottone con frontale cromato.	3 positions, Off-Contact-Start. Fabriqué en laiton avec façade chromée. Ecrou frontal en laiton chromé et écrou d'appui en laiton.
<b>REF</b> GS11150	<b>PANELES PANELS PANNELLI PANNEAUX</b> 28 mm	<b>TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES</b> 3, 15A 12V	<b>POSICIONES POSITIONS POSIZIONI POSITIONS</b> 3 
			

Fabricada en latón con frontal protector de goma.  
3 posiciones con retroceso,  
Off-Contato-Arranque.

Made in brass with rubber cap protector.  
3 positions with return,  
Off-Ignition-Start.

Prodotta in ottone con parte frontale in gomma, 3 posizioni con ritorno,  
Off-Contatto-Avviamento.

En laiton avec façade de protection en caoutchouc. 3 positions:  
Off-Contact-Start.

REF	TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES	POSICIONES POSITIONS POSIZIONE POSITIONS	
GS11151	3	3	1
GS11154	4	3	1

**GOLDENSHIP**



Plástico con frontal protector de goma.  
3 posiciones con retroceso,  
Off-Contato-Arranque.

Made in plastic with rubber cap protector.  
3 positions with return,  
Off-Ignition-Start.

In plastica con parte frontale in gomma 3 posizioni con ritorno,  
Off-Contatto-Avviamento.

Plastique avec façade de protection en caoutchouc.  
3 positions :  
Off, contact et démarrage.

REF	TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES	POSICIONES POSITIONS POSIZIONE POSITIONS	
GS11152	3	3	1
GS11153	5	3	1

**GOLDENSHIP**



GS11153

GS11152

Plástico.  
4 posiciones con retroceso,  
Accesorios-Off-Contato-  
Arranque.

Made in plastic with rubber cap protector.  
4 positions with return,  
Acc-Off-Ignition-Start.

Prodotta in plastica.  
4 posizioni con ritorno,  
Blower-Off-Contatto-  
Avviamento.

Plastique  
4 positions avec recul,  
Accessoires-Off-Contac-  
Start.

REF	PANELES PANELS PANNELLI PANNEAUX	TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES	POSICIONES POSITIONS POSIZIONE POSITIONS	
GS11155	15 mm = 5/8"	7	4	1
GS11156	6 mm = 1/4"	7	4	1

**GOLDENSHIP**



Fabricada en plástico.  
3 posiciones con retroceso,  
Off-Contato-Arranque  
(Starter).

Made in plastic. 3 positions  
with return,  
Off-Ignition-Start (Choke).

Prodotta in plastica. 3  
posizioni con ritorno,  
Off-Contatto-Avviamento  
(Starter).

En plastique.  
3 positions avec recul,  
démarrage sans contact.

REF	PANELES PANELS PANNELLI PANNEAUX	TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES	POSICIONES POSITIONS POSIZIONE POSITIONS	
GS11158	15 mm = 5/8"	6	3	1
GS11157	6 mm = 1/4"	6	3	1

**GOLDENSHIP**



GS11158

GS11157

Fabricada en plástico.  
Con cables incluidos.  
3 posiciones con retroceso,  
Off-Contato-Arranque  
(Starter).

Made in plastic.  
3 positions with return,  
Off-Ignition-Start (Choke).  
With wires included.

Prodotta in plastica.  
Con cavi inclusi.  
3 posizioni con ritorno,  
Off-Contatto-Avviamento  
(Starter).

En plastique.  
Avec câbles inclus.  
3 positions avec recul,  
démarrage sans contact.

REF	TERMINALES TERMINALS TERMINALI BORNES	POSICIONES POSITIONS POSIZIONE POSITIONS	
GS11159	6	3	1

**GOLDENSHIP**



## LUBRICANTES Y PINTURAS

## LUBRICANTS &amp; PAINTS

## LUBRIFICANTI E Pitture

## LUBRIFIANTS ET PEINTURES

## PINTURA EN SPRAY

## SPRAY PAINT

## PITTURE SPRAY

## PEINTURE EN SPRAY

Sprays de pintura con los colores originales para retoque de los motores fuera borda, interiores, intra-fueraborda y colas fueraborda más usuales. Capacidad: 400ml.

Spray paints with the original colors for maintenance and painting inboards and outboard marine engine as well as stern-drives units. Bottle: 400ml.

Vernice spray con i colori originali per ritocchi dei motori fuoribordo, entrobordo, entro-fuoribordo e i piedi. Capacità: 400ml.

Peinture en aérosol aux couleurs originales pour la retouche des moteurs hors-bord, in-bord et les embases les plus courantes. Capacité: 400 ml

REF	COLOR	COLOUR	COLORE	COULEUR
GS90019	Barniz transparente	Clear Varnish	Vernice trasparente	Vernis transparent
PS110410	Evinrude Azul (1989)	Blue (1989)	Blu (1989)	Bleu (1989)
GS90037	Evinrude Azul XP	Blue XP	Blu XP	XP bleu
PS111139	Honda Gris Beige (1991)	Grey (1991)	Grigio-Beige (1991)	Gris Beige (1991)
GS90038	Honda Gris metalizado	Grey Metal	Grigio metallizzato	Gris metallisé
GS90023	Honda Plata met.	Silver Metal	Argento metallizzato	Argent métallisé
GS90030	Johnson Blanco (1972-90) - (1993+)	White (1972-90) - (1993+)	Bianco (1972-90) - (1993+)	Blanc (1972-90) - (1993+)
GS90026	Johnson Blanco (1981-83)	White (1981-83)	Bianco (1981-83)	Blanc (1981-83)
GS90039	Johnson Plata metalizado	Silver Metal	Argento metallizzato	Argent métallisé
GS90040	Mariner Gris	Grey	Grigio	Gris
GS90002	Mercury Negro	Black	Nero	Noir
GS90049	Parsun Negro	Black	Nero	Noir
GS90032	Suzuki Plateado (1983-89)	Silver (1983-89)	Argento (1983-89)	Argent (1983-89)
GS90025	Suzuki Gris metalizado	Grey Metal	Grigio metallizzato	Gris métallisé
GS90042	Suzuki Negro metalizado	Black Metal	Nero Metallizzato	Noir métallisé
GS90024	Tohatsu Gris Metal (1991)	Grey Metal (1991)	Grigio Metallizzato (1991)	Gris métallisé (1991)
GS90027	Tohatsu Azul Cobalto (1988-90)	Blue Cobalt (1988-90)	Blu Cobalto (1988-90)	Bleu cobalt (1988-90)
GS90043	Tohatsu Azul	Blue	Blu	Bleu
PS114694	Yamaha Azul Metal (1974)	Blue Metal (1974)	Blu Metallizzato (1974)	Bleu métal (1974)
GS90021	Yamaha Azul (1984+)	Blue (1984+)	Blu (1984+)	Bleu (1984+)
GS90020	Yamaha Azul Origen	Blue Origin	Blue Origen	Bleu Origine
GS90022	Yamaha Gris Metal (1994)	Grey Metal (1994)	Grigio Metallizzato (1994)	Gris métallisé (1994)
PS110485	Yamaha Gris Capot (1994)	Grey Capot (1994)	Grigio Capot (1994)	Gris capot (1994)



**GOLDENSHIP**

## PROTECTOR DE MOTOR

## ENGINE PROTECTOR

## PROTETTORE MOTORE

## PROTECTION DU MOTEUR

Producto a base de aceites y grasas que protege del óxido y la corrosión las superficies exteriores y partes eléctricas de los motores durante el invernaje. Evita la formación de agarrotamientos debido a la presencia de salitre. Facilita el arranque eliminando los residuos de agua y humedad. Se elimina fácilmente.

Oil & grease made, protects from rust & corrosion external engine surface during winter storage. Removes salt deposit and loosens rusted parts. Easy to remove.

Prodotto a base di olio e grasso che protegge dall'ossidazione e dalla corrosione le superfici esterne e parti elettriche dei motori durante l'invernaggio. Evita la formazione dell'ossidazione dovuta alla presenza del salmastro. Facilita l'accensione eliminando i residui di acqua e umidità. Si elimina facilmente.

Produit à base d'huiles et de graisses qui protège les surfaces extérieures et les parties électriques des moteurs de la rouille et de la corrosion pendant l'hivernage. Il empêche la formation de crises dues à la présence de sel. Il facilite le démarrage en éliminant les résidus d'eau et d'humidité. Il s'enlève facilement.



**GOLDENSHIP**



## PROTECTOR DIELÉCTRICO

## DIELECTRIC PROTECTOR

## PROTETTORE DIELETTRICO

## PROTECTEUR DIÉLECTRIQUE

Protector dieléctrico antihumedad para uso marino. Protege de la humedad y oxidación todos las partes eléctricas y mecánicas de los motores marinos. Ideal para invernaje de motores y mantenimiento de temporada.

Prevents humidity and corrosion of all electric and mechanical parts in marine engines. Specially indicate for winter storages and maintenance in the season.

Protettore dielettrico antiumidità per uso marino. Protegge dalla umidità e dall'ossidazione tutte le parti elettriche e meccaniche dei motori marini. Ideale per invernaggio dei motori e manutenzione di lunga durata.

Protecteur diélectrique anti-humidité pour usage marin. Protège toutes les pièces électriques et mécaniques des moteurs marins contre l'humidité et l'oxydation. Idéal pour l'hivernage des moteurs et l'entretien saisonnier.



**GOLDENSHIP**



DESCALCIFICADOR DE MOTOR	DESCALING ENGINE FLUSH	DECALCIFICANTE MOTORE	DÉTARTRANT MOTEUR
Limpador para eliminar las incrustaciones, algas, y suciedad en los motores marinos. No daña las juntas ni impulsores de goma.	Removes scale, zebra mussels, general marine growth and vegetation rom all marine engines.	Pulitore per eliminare le incrostazioni, alghe, e sporcizia nei motori marini. Non danneggia garnizioni e giranti in gomma.	Nettoyant pour éliminer le tartre, les algues et la saleté dans les moteurs marins. N'endommage pas les joints ou les turbines en caoutchouc.

REF   
STA92600 3,8 L

**Starbrite®**



LIMPIADOR CARBURADOR CARBURATOR & CHOKE CLEANER Y STARTER	PULITORE CARBURATORE	NETTOYANT CARBURATEUR
Aerosol para motores de 2 y 4 tiempos. Para limpieza del carburador y de los componentes internos del motor. Asegura arranques fáciles y ralenti suave. Despega los aros de los pistones. Restablece la potencia del motor.	Spray for all 2 and 4 cycle engines. Marine motor de-carb. Dissolves gum, varnish dirt and carbon deposits. Restore power & performance. Reduce fuel consumption.	Aerosol per motori di 2 e 4 tempi. Per la pulizia del carburatore e dei componenti interni del motore. Assicura partenze più facili e un minimo stabile. Lubrifica le fasce dei pistoni. Ristabilizza la potenza del motore.

REF   
GEGC15 354 g

**GOLD EAGLE®**



ACEITE DE INVERNAJE	FOGGING OIL	OLIO INVERNAGGIO FOGGING OIL
Para inyectar en los carburadores de motores a 2 y 4 tiempos. Protege las paredes de los cilindros, aros de pistones y otras superficies de la cámara de combustión durante los períodos de invernaje, facilitando el arranque del motor después de este periodo.	Prevents corrosion when storing inboard or outboard engines for a extended period of time. Special formula makes starting engine after storage quick and easy.	Da inserire nei carburatori dei motori da 2 e 4 tempi. Protegge le pareti dei cilindri, le fasce dei pistoni e altre superfici della camera di combustione durante il periodo di invernaggio, facilitando la partenza del motore dopo questo periodo.

REF   
STA84800 3,8 L  
GE22001 340 g

**RECMAR®**  
GE22001



STA84800

ADITIVO GASOLINA	GASOLINE ADDITIVE	ADDITIVO BENZINA	ADDITIF ESSENCE
Elimina y previene los problemas del etanol. Reduce todas las emisiones contaminantes. Estabiliza la química del combustible durante 1 año. Reduce el mantenimiento del sistema de combustible. Elimina la producción de carbonilla. Reduce el consumo de combustible.	Eliminates and prevents ethanol fuel problems. Reduces all emissions. Prevents fuel oxidation and stabilizes fuel chemistry for at least 1 year. Lower fuel system maintenance. Eliminates carbon build-up. Increases fuel economy.	Elimina e previene i problemi dell'etanolo. Riduce tutte le emissioni contaminanti. Stabilizza la chimica del combustibile durante 1 anno. Elimina la produzione di residui carboniosi. Riduce il consumo del combustibile.	Élimine et prévient les problèmes d'éthanol. Réduise toutes les émissions polluantes. Stabilise la chimie du carburant pendant 1 an. Réduit l'entretien du système de carburant. Elimine la production de charbon. Réduis la consommation de carburant.

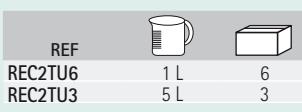
REF   
STA93008 237 ml 475 L  
STA93016 473 ml 950 L

**Starbrite STAR-TRON®**



ESTABILIZADOR DE GASOLINA	FUEL STABILIZER	STABILIZZATORE BENZINA	STABILISATEUR D'ESSENCE
Elimina el agua, limpia los carburadores e inyectores. Contiene antioxidantes para prevenir el óxido y la corrosión. No requiere vaciar el depósito para el invernaje y mantiene el combustible fresco para un rápido y fácil arranque.	Keeps fuel fresh and allows for easier starts after periods of storage. Removes water, cleans carburetors and fuel injectors. Contains antioxidant to prevent rust and corrosion.	Elimina l'acqua, pulisce i carburatori e iniettori. Contiene antiossidanti per prevenire l'ossidazione e la corrosione. Non è necessario svuotare il serbatoio per l'invernaggio e mantiene il carburante fresco per una rapida e facile partenza.	Élimine l'eau, nettoie les carburateurs et les injecteurs. Contient des antioxydants pour empêcher la rouille et la corrosion. Il ne nécessite pas de vider le réservoir pour l'hivernage et maintient le carburant frais pour un démarrage rapide et facile.
<p>REF </p> <p>GE22207 475 ml GE22254 946 ml</p>	<p>PARA TRATAR HASTA TREAT UP TRATTARE FINO A POUR TRAITER JUSQU'À</p> <p>Gasolina   Gasoline   Benzina   Gasoline Diesel</p>		 <p>GE22207      GE22254</p>

LIMPIADOR DEPÓSITOS	FUEL TANK CLEANER	PULITORE SERBATOIO	NETTOYANT RÉSERVOIR
Excepcionalmente efectivo en la limpieza de lodos y algas en depósitos de gasolina o diesel. Retrasa la formación de nuevas algas que puedan contaminar el combustible. Nuevo y revolucionario aditivo que reemplaza los costosos sistemas de limpieza de los depósitos de combustible.	Exceptionally effective at cleaning sludge and algae from gasoline and diesel tanks. Slows the recurrence of new algae that can contaminate fuel. A revolutionary new additive that replaces expensive fuel polishing and tank cleaning.	Eccezionale efficacia nella pulizia dal fango e alghe nel serbatoio benzina o diesel. Ritarda la formazione di nuove alghe che possono contaminare il combustibile. Nuovo e rivoluzionario additivo che rimpiazza i costosi sistemi di pulizia dei serbatoi del combustibile.	Exceptionnellement efficace pour nettoyer les boues et les algues dans les réservoirs d'essence ou de diesel. Il retarde la formation de nouvelles algues qui peuvent contaminer le carburant. Nouvel additif révolutionnaire qui remplace les systèmes coûteux de nettoyage des réservoirs de carburant.
<p>REF</p> <p>STA93664 1,9 L STA93116 473 ml</p>	<p>PARA TRATAR HASTA TREAT UP TRATTARE FINO A POUR TRAITER JUSQU'À</p> <p></p>		 <p>STA93116      STA93664</p>

LUBRICANTE PARA 2 TIEMPOS	2 STROKE LUBRICANT	LUBRIFICANTE PER 2 TEMPI HUILE 2 TEMPS TC-W3
<b>2 STROKES TC-W3</b> Especialmente formulado para motores marinos de 2 tiempos. Inhibidor de corrosión y herrumbre. Gran capacidad de limpieza de las partes internas del motor (pistón, bujías...), evita el pegado de segmentos y la formación de depósitos. Alta fluididad a bajas temperaturas.	Specially formulated for 2-stroke marine engines. Excellent anti-wear protection for the internal parts of the engine. When the engine is not in use, it effectively protects from corrosion and rust. Very effective in maintaining the internal parts of the engine (pistons, spark plugs, etc.) clean, avoiding piston rings from sticking and sediments accumulating.	Formulazione specificamente studiata per motori marino a 2 tempi. Eccellente protezione contro l'usura dei componenti interni del motore. Garantisce un'alta protezione contro la corrosione e la ruggine. Contribuisce a mantenere pulite le parti interne del motore (pistone, candela, ecc.), evita l'aderenza delle fasce del pistone e la formazione di depositi. Alta fluidità a basse temperature.
QUALITY LEVELS NMMA TC-W3 (NMMA, National Marine Manufacturers Association)	<p></p> <p>REF </p> <p>REC2TU6 1 L    6 REC2TU3 5 L    3</p>	 <p><i>new</i></p>

**ACEITE MEZCLA 2 TIEMPOS****2 CYCLE OIL S****OLIO MISCELA 2 TEMPI****HUILE 2 TEMPS**

REF	R.O. OEM	1 L	6	PREMIUM PLUS
RM92-858026QB1U6	92-858026QB1	1 L	6	PREMIUM PLUS
RM92-858027QB1U3	92-858027QB1	3,8 L	3	PREMIUM PLUS
RM92-858037QB1U3	92-858037QB1	3,8 L	3	OPTIMAX /DFI



RM92-858026QB1U6



RM92-858027QB1U3



RM92-858037QB1U3

**ACEITE MINERAL FUERABORDAS TC-W3**

Utilize el TC-W3 para obtener mayor potencia en su motor. Provee de una mayor protección contra la carbonilla en los pistones, el ressecamiento de los aros, el fallo de las bujías en el arranque y del óxido. Recomendado para los sistemas de inyección de aceite.

**2-CYCLE OIL TC-W3**

Formulated from ultra-clean base stock oil to provide superior protection against piston scuffing, bearing wear, spark plug fouling, pre-ignition and rust. This formulation has outstanding lubricity and miscibility for better mixing of fuel and oil, resulting in a cleaner running engine. Contains no phosphorus. Recommended for oil injection systems. Outboard motor Oil.

**OLIO MINERALE PER FUORIBORDO TC-W3**

Utilizzare il TC-W3 per ottenere maggior potenza nel motore. Fornisce una maggiore protezione contro i residui di combustione nei pistoni, l'essicazione delle fasce, il non funzionamento delle candele nell'accensione. Raccomandato per i sistemi di iniezione ad olio.

**HUILE MINÉRALE 2 TEMPS TC-W3**

Utilisez la TC-W3 pour augmenter la puissance de votre moteur. Elle offre une meilleure protection contre le carbone dans les pistons, le séchage des segments, la défaillance des bougies d'allumage au démarrage et la rouille. Recommandé pour les systèmes d'injection d'huile.

REF	R.O. OEM	1 L	12
LUB11591U12		1 L	12
RM92-858021QB1U6	92-858021QB1	1 L	6
RM92-858022QB1U3	92-858022QB1	3,8 L	3
RM92-858023QB1U2	92-858023QB1	9,5 L	2



LUB11591U12



RM92-858021QB1U6



RM92-858022QB1U3



RM92-858023QB1U2

**SAE 5W40****ACEITE 100% SINTÉTICO**

Lubricante marino 100% sintético. Excelente fluidez en frío, facilita el arranque y reduce los desgastes de motor. Evita el pegado de segmentos al dispersar lodos, barnices y otros productos de oxidación a altas temperaturas. Contiene inhibidores antiarrubre y anticorrosión.

QUALITY LEVELS  
API SN/CF  
ACEA A3/B3/B4  
MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
RN 710  
OPEL A&B  
JASO MA2



REF	1 L	6
REC5W40U6	1 L	6
REC5W40U3	5 L	3

**100% SYNTHETIC OIL**

100% synthetic lubricant designed for all types of 4T petrol engines. Good fluidity in cold temperatures facilitates performance and reduces engine wear. It avoids piston rings from sticking by clearing dirt, varnish and other oil oxidation deposits when subject to high temperatures. Contains effective anti-rust and anti-corrosion inhibitors that protect the engine in the marine environment.

**OLIO 100% SINTETICO**

Lubrificante 100% sintetico pensato per motori a benzina 4T di ogni tipo. Buona fluidità a freddo, facilita la messa in moto e riduce l'usura del motore. Evita l'aderenza delle fasce del pistone, disperdendo fanghi, lacche e altri prodotti derivanti dall'ossidazione dell'olio ad alte temperature. Contiene efficaci inhibitori antiruggine e anticorrosione, per proteggere il motore in ambiente marino.

**HUILE 100% SYNTHÉTIQUE**

Lubrifiant 100% synthétique adapté à tout type de moteurs à essence 4T. Bonne fluidité à froid qui aide au démarrage et réduit la détérioration du moteur. Évite le collage des segments lors de la dispersion de boue dans le moteur, vernis et autres produits oxydant l'huile à haute température. Contient des inhibiteurs de corrosion et antirouille.

now

Especialmente desarrollado para motores de alto rendimiento. Las propiedades especiales de este aceite le permiten lubrificar el motor incluso durante el arranque a baja temperatura. El aceite combate la acumulación de lodo y brinda una excelente protección contra el desgaste. Especialmente adecuado para motores que están sujetos a arranques y paradas frecuentes.

Specially developed for high performance engines. The special properties of this oil allow it to lubricate the engine even during low temperature starting. The oil combats sludge build-up and gives excellent protection against wear. Particularly suitable for engines that are subject to frequent starting and stopping.

Sviluppato appositamente per motori ad alte prestazioni. Le proprietà speciali di questo olio consentono di lubrificare il motore anche durante l'avviamento a bassa temperatura. L'olio combatte il fango accumulato e offre un'eccellente protezione contro l'usura. Particolarmente adatto per motori soggetti a frequenti avviamenti e arresti.

Spécialement développé pour les moteurs hautes performances. Les propriétés particulières de cette huile vous permettent de lubrifier le moteur même lors d'un démarrage à basse température. L'huile combat l'accumulation de boue et offre une excellente protection contre l'usure. Particulièrement adapté aux moteurs soumis à des démarriages et arrêts fréquents.

REF	R.O. OEM	
REC21363429	21363429	1 L
REC21363430	21363430	5 L



REC21363429

REC21363430

### SAE 10W30 SAE 10W40

REF	R.O. OEM			
RM92-8M0086220U6	92-8M0086220	1 L	6	
RM92-8M0086221U3	92-8M0086221	4 L	3	



RM92-8M0086220U6

RM92-8M0086221U3

### ACEITE SINTÉTICO PREMIUM

Lubricante marino reforzado con bases sintéticas, para motores gasolina 4T fuera borda e intraborda. Especificaciones NMMA FC-W. HTHS elevado, asegura viscosidad a elevadas temperaturas. Anticorrosivo con antioxidantes incorporados, elevadas propiedades antiespumantes.

### SYNTHETIC PREMIUM OIL

Marine lubricant strengthened with a synthetic base, especially formulated for outboard and inboard 4T petrol engines, with NMMA FC-W specifications. With a high HTHS, it ensures great viscosity at high temperatures. Better anti-oxidant resistance. Improved anti-foaming properties.

### OLIO SINTETICO PREMIUM

Lubrificante marino potenziato con basi sintetiche, specificamente formulato per motori a benzina 4T fuoribordo ed entrobordo, a norma specifiche NMMA FC-W. Con indice HTHS più elevato, garantisce un'alta viscosità a temperature elevate. Aumenta la protezione anticorrosione. Maggiore resistenza all'ossidazione. Proprietà antischiuma migliorate.

### HUILE SYNTHÉTIQUE PREMIUM

Lubrifiant marin renforcée avec des bases synthétiques, pour les moteurs à essence 4T hors-bord et inboard avec des spécifications NMMA FC-W. Avec des HTHS supérieures, qui vous assure une haute viscosité à des températures élevées. Résistance antioxydante majeure. Propriétés anti-mousse améliorées.

new



QUALITY LEVELS:  
NMMA FC-31015T  
(NMMA, National Marine Manufacturers Association)  
API SJ/SG

REF			
REC10W30U6	1 L	6	
REC10W30U3	5 L	3	

QUALITY LEVELS  
NMMA FC-11815R  
(NMMA, National Marine Manufacturers Association)  
API SJ/SG

REF			
REC10W40U6	1 L	6	
REC10W40U3	5 L	3	



**SAE 15W40****MULTIGRADE HIGH PERFORMANCE**

Lubricante multigrado marino, superior al nivel SHPD, especialmente formulado para motores marinos turboalimentados. Contiene inhibidores de corrosión, oxidación, herrumbre y antiespumantes. Capacidad detergente, reduce los depósitos en válvulas y pistones. Excelentes cualidades dispersantes antilodos.

**QUALITY LEVELS**

API CI-4/SL  
ACEA E7  
Caterpillar ECF-1<sup>a</sup>  
Cummins CES 20071/72/76/77/78  
MACK EO-M+  
MAN M3275  
MB 228.3  
MTU Level 2  
Renault RLD/RLD-2  
Volvo VDS-2 VDS-3

Marine multigrade oil, exceeds the SHPD performance level, especially formulated to meet the demanding requirements of 4-stroke diesel turbocharged engine manufacturers in the marine environment. Contains effective corrosion, oxidation, rust and foam inhibitors. Excellent detergent effect that reduces sediments in valves and pistons. Very good dispersion qualities that prevent sludge in cold temperatures.

Olio marino multigrado, con prestazioni oltre il livello SHPD, specificamente formulato per soddisfare le particolari esigenze dei motori diesel a 4 tempi turboalimentati in ambiente marino. Contiene efficaci inhibitori contro corrosione, ossidazione, ruggini e formazione di schiuma. Eccellente capacità detergente, riduce i depositi in valvole e pistoni. Ottime qualità disperdenti che impediscono la formazione di fanghi a freddo.

Huile multigrade marine, dépasse les niveaux de performances SHPD, spécialement conçue pour les moteurs diesel 4T avec turbo. Contient des inhibiteurs contre la corrosion, l'oxydation, l'antirouille et anti-mousse. Evite les dommages dans les chemises, habituel sur les moteurs suralimentés de haute puissance. Haute qualité dispersante pour empêcher l'apparition de boue dans le moteur.

new

REF	5 L	3
REC15W40U3		

**ACEITE MINERALES VDS-3**

VDS-3 cubre los requisitos más estrictos sobre la limpieza del pistón en comparación con VDS-2, lo que garantiza la durabilidad y fiabilidad de los motores. La alta calidad del aceite VDS-3 permite un aumento en los intervalos de drenaje. Para motores diesel y de gasolina (ver manuales de los operadores).

REF	R.O. OEM	1 L	API CI-4
REC22479638	22479638	1 L	API CI-4
REC22479642	22479642	5 L	ACEA E5

**VDS-3 MINERAL GEAR OILS**

VDS-3 covers even more stringent requirements on piston cleanliness and bore polish compared to VDS-2, ensuring the durability and reliability of the engines. The high quality of VDS-3 oil allows in certain cases an increase in drain intervals. Fits both diesel and gas engines (check operators manuals).

**OLIO MINERALE VDS-3**

VDS-3 copre requisiti ancora più stringenti sulla pulizia del pistone e sulla lucidatura del foro rispetto a VDS-2, garantendo la durata e l'affidabilità dei motori. L'alta qualità dell'olio VDS-3 consente un aumento degli intervalli di scarico. Adatto sia ai motori diesel che a quelli a gas (consultare i manuali degli operatori).

**HUILE MINÉRALE VDS-3**

Le VDS-3 couvre les exigences les plus strictes en matière de nettoyage des pistons par rapport au VDS-2, ce qui garantit la durabilité et la fiabilité des moteurs. La haute qualité de l'huile VDS-3 permet une augmentation des intervalles de vidange. Pour les moteurs diesel et essence (voir les manuels d'utilisation).



REC22479638



REC22479642

**ACEITE MOTORES DIESEL**

REF	R.O. OEM	3,8 L	3
RM92-8M0096794U3	92-8M0096794		

**DIESEL ENGINES OIL****OLIO MOTORE DIESEL****HUILE MOTEUR DIESEL**

## SAE 25W40

## ACEITE SEMISINTÉTICO 4T

Lubricante semisintético para motores con cargas y RPM elevadas. Excelentes inhibidores de corrosión, oxidación y desgaste. Buenas propiedades de arranque en frío, antiespumantes incorporados.

4 STROKES  
SEMI-SYNTHETIC OIL

Semi-synthetic oil for 4-stroke engines suitable for engines with high RPM and heavy loads. Lubrication of all engine components, great anti-corrosion, anti-oxidation and anti-wear properties. Good performance in cold conditions. Keeps the engine clean and increases protection against corrosion in saline water environments.

QUALITY LEVELS  
NMMA FC13101T  
(NMMA, National Marine Manufacturers Association)  
API SJ/SG

REF	5 L	3
REC25W40U3		

## OLIO SEMISINTETICO 4 TEMPI

Olio semisintetico per motori a 4 tempi, adatto a motori con elevati RPM e carichi pesanti. Lubrificazione di tutti i componenti del motore, elevate proprietà anticorrosione, antiosidazione e antiusura. Buone proprietà di avvio a freddo.

HUILE  
SEMI-SYNTHÉTIQUE 4T

Huile semi-synthétique pour des moteurs 4T adapté aux moteurs avec des hauts RPM. Grande capacité anti-corrosion, anti-oxydation et contre l'usure. Propriétés adéquates pour un démarrage à froid. Elle maintient la propreté du moteur et augmente la protection face à la corrosion du à l'environnement salin.



## ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES VERADO

## SYNTHETIC OIL FOR VERADO ENGINES

## OLIO SINTETICO PER MOTORI VERADO

## HUILE SYNTHÉTIQUE POUR VERADO

REF	R.O. OEM	4 L	3
RM92-8M0086227U3	92-8M0086227		



## ACEITE MOTORES GASOLINA

## GASOLINE ENGINES OIL

## OLIO MOTORE BENZINA

## HUILE MOTEUR ESSENCE

REF	R.O. OEM	3,8 L	3
RM92-8M0086224U3	92-8M0086224		



## ACEITE SINTÉTICO TRASMISIONES

## SYNTHETIC DRIVES OIL

## OLIO SINTETICO PER TRASMISSIONE

## HUILE SYNTHÉTIQUE POUR EMBASES

Aceite sintético de altas prestaciones. Para colas de transmisión mecánica.

High performance synthetic Lower Unit Gear Lube for mechanical drives.

Olio sintetico di alte prestazioni. Per piedi poppieri a trasmissione meccanica.

Huile synthétique haute performance. Pour les embases mécanique.

REF	R.O. OEM	1 L	6
RM92-858064QB1U6	92-858064QB1		
RM92-858065QB1U2	92-858065QB1	9,5 L	2



RM92-858064QB1U6

RM92-858065QB1U2



Lubricante marino para transmisiones de motores intrabordas y fuera borda de los principales fabricantes, que requieren aceites con una calidad API GL 5. Consulte el manual de usuario antes de elegir el lubricante.

GL-5 synthetic oil of the highest quality for marine drives and IPS Oil recommended for the transmission of inboard and outboard engines of the main manufacturers that require API GL 5 quality oils. Read the user manual before choosing a lubricant.

Olio sintetico GL-5 di altissima qualità per s-drive, trasmissioni IPS e riduttori. Olio consigliato per trasmissioni entrobordo e fuoribordo dai principali produttori che richiedono oli di qualità API GL 5. Consultare il manuale d'uso prima di scegliere il lubrificante.

Huile Synthétique recommandé par les principaux fabricants conçu pour des transmissions de moteur inboard et hors-bord qui précisent d'une qualité API GL 5. N'hésitez pas à consulter le manuel d'utilisation avant de choisir votre lubrifiant.



new

QUALITY LEVELS  
API GL-5

REF	1 L	6
REC80W90U6		
REC80W90U3	5 L	3



## ACEITES SINTÉTICOS

Aceite sintético de alta calidad. Para colas de transmisión mecánica. Especialmente indicados para los motores de gran cilindrada o de uso frecuente. Reduce el grado de fricción y calentamiento. No se mezcla con el agua. No anula las garantías de los fabricantes.

## SYNTHETIC OILS

Lower Unit Gear Lube for mechanical drives. A synthetic gear lube that protects high-performance lower units in extreme operating conditions. Highly recommended for all engines over 100 hp.  
Will not avoid manufacturers' warranties.

## OLIO SINTETICO

Olio sintetico di alta qualità. Per trasmissione meccanica. Indicato specialmente per motori di grande cilindrata o di uso frequente. Riduce il grado di attrito e riscaldamento. Non si mescola con l'acqua.  
Non annulla la garanzia del produttore.

## HUILES SYNTHÉTIQUES

Huile synthétique de haute qualité. Pour les embases mécanique. Particulièrement adapté pour les moteurs de grande cylindrée ou à usage fréquent. Réduit le degré de friction et d'échauffement. Elle ne se mélange pas à l'eau. N'annule pas les garanties du fabricant.

REF	1 L	12
LUB11564U12		
LUB11565	19 L	1



LUB11564U12



LUB11565

## ACEITE MINERALES

Para colas de transmisión mecánica. Especialmente indicados para los motores de gran cilindrada o de uso frecuente. Fabricado con aditivos especiales para proveer una máxima durabilidad e inhibidores de la corrosión para una mayor protección contra el óxido y la corrosión.

## MINERAL GEAR OILS

Lower Unit Gear Lube for mechanical drives. Lower Unit Gear Lube. Ideal for modern outboard and stern drive lower units.  
Will not avoid manufacturers' warranties.

## OLIO MINERALE

Per piedi poppieri a trasmissione meccanica. Indicato specialmente per motori di grande cilindrata o di uso frequente.  
Fabbricato con additivi speciali per fornire una massima durata e impedire la corrosione per una maggiore protezione contro l'ossidazione e la corrosione.

## HUILE MINÉRALE

Pour les embases mécanique. Particulièrement adapté pour les moteurs de grande cylindrée ou à usage fréquent.  
Fabriqué avec des additifs spéciaux pour offrir une durabilité maximale et des inhibiteurs de corrosion pour une meilleure protection contre la rouille et la corrosion.

REF	280 g	12
LUB11540U12		
LUB11552U12	1 L	12
LUB11546	19 L	1



LUB11540U12

LUB11552U12



LUB11546

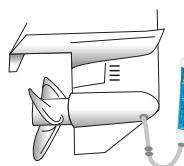
**KIT ACEITE COLAS**

Kit para cambiar el aceite mineral de las colas OMC, Volvo, Mercruiser, Mercury y Mariner.

REF	
LUB11101	385 g

**lubriMatic®****LOWER UNIT LUBE KIT**

Includes 2 tubes of high-viscosity lower unit gear lube.  
For OMC, Volvo, Mercruiser, Mercury & Mariner drives.

**KIT OLIO PIEDI**

Kit per cambiare l'olio minerale dei piedi poppieri OMC, Volvo, Mercruiser, Mercury e Mariner.

**KIT D'HUILE D'EMBASE**

Kit pour changer l'huile minérale des embases OMC, Volvo, Mercruiser, Mercury et Mariner etc...

**GRASA MARINA.  
INSOLUBLE AL AGUA**

Grasa marina semisintética con base de litio-calcio, de cuerpo espeso y color azul.  
100% insoluble al agua, especialmente formulada para todo tipo de aplicaciones náuticas incluso prensaetopas y hélices plegables, gracias a la buena adhesión al metal.

REF		
RECGREU1	5 kg	1
RECGREU12	400 g	12

**MARINE GREASE.  
NON-WATER-SOLUBLE**

Semi-synthetic marine grease with a lithium and calcium base, thick and blue.  
100% non-water-soluble, especially formulated for all nautical uses, including cable glands and foldable propellers, thanks to good adherence to metal.

**GRASSO MARINO.  
INSOLUBILE IN ACQUA**

Grasso marino semisintetico a base di litio-calcio, di aspetto denso e di colore azzurro. 100% insolubile in acqua, specificamente formulato per applicazioni nautiche di tutti i tipi, compresi premistoppa ed eliche pieghevoli, grazie all'alta aderenza ai metalli.

**GRAISSE MARINE  
INSOLUBLE A L'EAU**

Graisse marine semi-synthétique à base de lithium-calcium, épais et bleu. 100% insoluble avec l'eau, spécialement conçu pour tout type d'application nautiques, même pour des presse-étoupes et les hélices pliables grâce à sa propriété d'adhésion au métal.



new

Lubricante insoluble al agua, ideal para aplicaciones marinas. Excelente protección contra fricciones, óxido y corrosión.

Special calcium sulfonate complex, water insoluble formula ideal for marine applications.  
Provides excellent corrosion protection under severe conditions caused by salt water and air.

Lubrificante insolubile all'acqua, ideale per applicazioni marine. Eccellente protezione contro l'attrito, l'ossido e la corrosione.

Lubrifiant insoluble dans l'eau, idéal pour les applications marines. Excellente protection contre le frottement, la rouille et la corrosion.

REF		PISTOLA GUN PISTOLET	
LUB11400	85g	RECT30190	4
LUB11402	400 g	RECT30201	1
LUB11406	280 g	LUB30197	1
LUB11407	13,5 kg		1
LUB11404	450 g		1

**lubriMatic®**

LUB11400



LUB11402



LUB11406



LUB11407



LUB11404

GRASA DE LITIO	LITHIUM GREASE	GRASSO AL LITIO	GRAISSE AU LITHIUM
Grasa de litio con Teflón. Color blanco.	Heavy duty white lithium grease with Teflon.	Grasso al litio con Teflón. Colore bianco.	Graisse au lithium avec téflon. Couleur blanche.

REF  
LUB11363 350 ml



ACEITE TRIM / TILT	POWER TRIM & TILT FLUID	OLIO TRIM / TILT	HUILE DE TRIM/TILT
Proporciona la viscosidad y lubricación necesaria para asegurar el perfecto funcionamiento de la bomba alargando la vida de los retenes y juntas.	Formulated to provide viscosity and lubricity necessary to ensure proper pump performance and seal life.	Fornisce la viscosità e la lubrificazione necessaria per assicurare il perfetto funzionamento della pompa allungando la vita delle guarnizioni.	Elle fournit la viscosité et la lubrification nécessaires pour assurer le fonctionnement parfait de la pompe, prolonge la durée de vie des joints.joints.

REF  
LUB11578U12 280 g 12



ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN	ACCESSORIES AND INSTALLATION TOOLS	ACCESSORI E ATTREZZI ISTALAZIONE	ACCESOIRES ET OUTILS D'INSTALLATION
KIT PISTOLA + GRASA	MIDGET GREASE GUN KIT	KIT PISTOLA + GRASSO	KIT PISTOLET + GRAISSE
Kit compuesto de una pistola pequeña y muy versátil que permite la salida del tubo conectador frontal o superior. Presión máxima 300 k/cm <sup>2</sup> . Incluye un bloqueador para mantener el cartucho en posición y tubo de salida de 14 cm. Admite cartuchos de 3 onzas (85 g) o grasa a granel.	Marine corrosion control lubrication kit. Small, versatile gun allows for front or top pipe placement. Barrel takes 3 oz grease cartridge or can be bulk loaded. Develops up to 4,500 psi.	Kit composto da una pistola piccola e molto versatile che permette l'uscita del grasso dal tubo frontale o superiore. Pressione massima 300 k/cm <sup>2</sup> . Include un blocco per tenere la cartuccia in posizione, il tubo è da 14 cm. Utilizza cartuccia da 85 gr o grasso sfuso.	Kit composé d'un petit pistolet très polyvalent qui permet la sortie du tube de connexion avant ou supérieur. Pression maximale 300 k / cm2. Il comprend un bloqueur pour maintenir la cartouche en position et un tube de sortie de 14 cm. Prend en charge des cartouches de 3 oz (85 g) ou de la graisse en vrac.

REF  
RECT30190



**BOMBA DEPÓSITO**

Para llenado de colas.  
Con válvula de ventilación para evitar derrames.

REF	Bomba depósito Adaptador métrico (excepto Suzuki) Adaptador para Suzuki	Greasecase filler Metric adaptor (excl. Suzuki)	Pompa olio Adattatore metrico (eccetto Suzuki)	Pompe de remplissage Adaptateur métrique (sauf Suzuki)
REC55133GF	Bomba depósito	Greasecase filler	Pompa olio	Pompe de remplissage
REC55133M	Adaptador métrico (excepto Suzuki)	Metric adaptor (excl. Suzuki)	Adattatore metrico (eccetto Suzuki)	Adaptateur métrique (sauf Suzuki)
REC55133S	Adaptador para Suzuki	Adaptor for Suzuki	Adattatore per Suzuki	Adaptateur Suzuki



REC55133M

REC55133S

**POMPA OLIO**

Per mettere l'olio nei piedi poppier.  
Con valvola di sfiatto per evitare fuoriuscite.

Pour le remplissage des embases. Avec valve de ventilation pour éviter les déversements.

**PISTOLA DE GRASA**

Incluye manguera curvada y conector standard.  
Ideal para engrasar crucetas, cables de dirección, cañas de motor fuerborda, piñones y cualquier otra parte del motor que precise engrase.  
Con visor para reserva. Se recarga sin necesidad de tubo.

REF	600 cc	16000 psi
RECT30201	Manguera 30 cm Hose 30 cm Tubo 30 cm Tuyau 30 cm	

**RECmar®**



LUB10212

**LEVER GREASE GUN**

Standard Lever grease gun.  
Includes curved pipe and std coupler.  
Ideal for greasing spreaders, steering wires, rods outboard engine, gear bearing and other parts of the engine that needs greasing.  
With Viewer for reservation.  
Will reload without tube.

**PISTOLE GRASSO**

Include tubo flessibile curvo e connettore standard.  
Ideale per ingrassare cavi dello sterzo, barre del motore fuor bordo, ingranaggi e qualsiasi altra parte del motore che abbia bisogno di lubrificazione.  
Con visora per la prenotazione.  
Si ricarica senza tubo.

Comprend un tuyau incurvé et un connecteur standard.  
Idéal pour graisser les traverses, les câbles de direction, les tiges de moteur entraîné, les pignons et toute autre partie du moteur qui a besoin d'être graissée.  
Avec viseur pour réservation. Il se recharge sans tube.

RECT30201

**PISTOLA PARA TUBOS DE GRASA**

Pistola para tubos de grasa. Incluye manguera flexible de 14 cm y adaptador standard.

REF
LUB30197 <b>lubriMatic®</b>

**ALL PURPOSE GUN**

All purpose gun operates handy squeeze tubes. Includes 2-11/16" pipe and plastic push-type coupler.

**PISTOLA PER TUBI DI GRASSO**

Pistola per tubi di grasso. Include tubo flessibile da 14 cm e adattatore standard.

Pistolet pour tubes de graisse.  
Comprend un tuyau flexible de 14 cm et un adaptateur standard.

**PISTOLA DE ACEITE**

Pistola para acoplar en los envases de botella de 1 litro de LUB11552 y LUB11564. Se suministra con kit de adaptación con válvula anti-retorno.

REF
REC55005

**RECmar®**

**BOTTLE GREASE PUMP**

Lower unit quart pump.  
Complete with metal threaded filler fitting.

**PISTOLA OLIO**

Pistola da accoppiare a bottiglie da 1 L LUB11552 e LUB11564. Si vende con kit di accoppiamento con valvola anti-ritorno.

**POMPE POUR HUILE**

Pompe pour les bidons de 1 litre de LUB11552 et LUB11564. Livré avec kit d'adaptation avec clapet anti-retour.



KIT ENGRASADORES METRICOS	METRIC GREASE FITTINGS	KIT LUBRIFICATORI METRICI	KIT GRAISSEURS METRIQUES								
<p>REF 0° 45° 90°</p> <p>LUB11957 4 2 2 M6x1</p>	<p>REF 11-957</p>	<p>REF 90°</p> <p>RECT11958 4 M6x1</p>									
OREJERAS REDONDAS	MOTOR FLUSHER ROUND	CUFFIE LAVAGGIO ROTONDE	OREILLES RONDES								
<p>Tomas de agua para refrigeración de motores fueraborda y colas intra-fueraborda.</p> <p><b>GOLDENSHIP</b></p> <table border="1"> <tr> <td>REF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GS30350</td> <td>1</td> </tr> </table>	REF		GS30350	1	<p>For use on most outboards and inboard/outboards engines with side water inlets.</p>	<p>Cuffie lavaggio per motori entro-fuoribordo e fuoribordo.</p> <p>USO PROFESIONAL PROFESSIONAL USO PROFESSIONALE USAGE PROFESSIONNEL</p> <table border="1"> <tr> <td>REF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GS30351</td> <td>1</td> </tr> </table>	REF		GS30351	1	<p>Sorties d'eau pour le refroidissement du moteur hors-bord et in-bord.</p>
REF											
GS30350	1										
REF											
GS30351	1										
OREJERAS CUADRADAS	MOTOR FLUSHER SQUARE	CUFFIE LAVAGGIO QUADRATE	OREILLES CARRÉES								
<p>Tomas de agua para refrigeración de motores fueraborda y colas intra-fueraborda.</p> <p><b>GOLDENSHIP</b></p> <table border="1"> <tr> <td>REF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GS30352</td> <td>1</td> </tr> </table>	REF		GS30352	1	<p>For use on most outboards and inboard/outboards engines with side water inlets.</p>	<p>Cuffie lavaggio per motori entro-fuoribordo e fuoribordo.</p> <p>USO PROFESIONAL PROFESSIONAL USO PROFESSIONALE USAGE PROFESSIONNEL</p> <table border="1"> <tr> <td>REF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GS30353</td> <td>1</td> </tr> </table>	REF		GS30353	1	<p>Sorties d'eau pour le refroidissement du moteur hors-bord et in-bord.</p>
REF											
GS30352	1										
REF											
GS30353	1										
EXTRACTOR IMPULSORES	IMPELLER REMOVAL	ESTRATTORE GIRANTE	EXTRACTEUR DE TURBINE								
<p>Extractor para impulsos flexibles de bombas, motores fueraborda e interiores.</p> <p><b>GOLDENSHIP</b></p> <table border="1"> <tr> <td>REF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GS20198</td> <td>Ø 65 mm 2-1/2"</td> </tr> <tr> <td>GS20199</td> <td>Ø 77 - 127 mm Ø 3" - 5"</td> </tr> </table>	REF		GS20198	Ø 65 mm 2-1/2"	GS20199	Ø 77 - 127 mm Ø 3" - 5"	<p>Flexible impeller removal tool, suitable for all marine flexible impellers of water pumps, outboard and inboard engines.</p>	<p>Estrattore per giranti di pompe di motori fuoribordo e entrobordo.</p>	<p>Extracteur pour turbines flexibles, moteurs hors-bord et in-bord.</p>		
REF											
GS20198	Ø 65 mm 2-1/2"										
GS20199	Ø 77 - 127 mm Ø 3" - 5"										

**EXTRACTOR COJINETES Y HELICES**

Extractor de cojinetes y hélices, con patas. Para todos los cojinetes Mercruiser y la mayoría de las hélices.

REF

REC90095

**RECmar®****PROP AND BEARING PULLER**

Prop and bearing carrier puller.  
Capacity: 5 Tons (Min).  
For Mercruiser All Style Bearing Carrier and Most Props.

**ESTRATTORE CUSCINETTI E ELICHE**

Estrattore cuscinetti e eliche.  
Per tutti i cuscinetti Mercruiser e la maggior parte delle eliche.

**EXTRACTEUR DE ROULEMENT ET D'HELICE**

Extracteur de roulements et hélices.  
Pour tous les roulements Mercruiser et la plupart des hélices.



Para hélices y cojinetes antiguos  
For prop and old style bearing carrier.  
Per eliche e cuscinetti vecchi.  
Pour hélices et roulements anciens

Para cojinetes modernos  
For new style bearing carrier.  
Per cuscinetti moderni.  
Pour roulements modernes

**FONENDOSCOPIO**

Instrumento de precisión, resistente a golpes, detecta fácilmente ruidos en motores, cojinetes y otras partes móviles. Incluye varilla de test, trompeta y auriculares.

REF

REC91-00003

**RECmar®****SPARK GAP TESTER**

Sensitive, shockproof instrument, easily locates noises in engines bearings and other moving parts. Includes aluminium alloy probe / needle, surgical PVC, rubber trumpet and plastic earphones.

**FONENDOSCOPIO**

Strumento di precisione, resistente a colpi, rileva facilmente rumori nel motore, nei cuscinetti e altre parti mobili. Include la tromba e gli auricolari.

**PHONENDOSCOPE**

Instrument de précision, résistant aux chocs, détecte facilement le bruit dans les moteurs, roulements et autres pièces mobiles. Comprend une tige d'essai, une trompette et des écouteurs.

**EXTRACTOR PIÑONES Y COJINETES**

REF

PIÑONES  
BEARINGS  
PINONE  
PINON

REC91-00001	30-50 mm / 1 1/4" ~ 2 1/4"
REC91-00002	50-75 mm / 2 1/4" ~ 3 1/2"
REC91-37241	75-105 mm / 3" ~ 4 1/2"

**RECmar®****UNIVERSAL PULLER PLATE****ESTRATTORE PIGNONE E CUSCINETTI****EXTRACTEUR DE PIGNON ET PALIER****LLAVE DINAMOMÉTRICA**

Con escala en:  
20-150 pie/lb y 33.9 - 210 N.m  
Incrementos cada 1 pie/lb y 1,4 N.m  
Dado de conexión: 1/2"

REF



CRA944595 518 x 35 x40 mm

**TORQUE WRENCH**

Scale in:  
20-150 piedi/lb. 33.9 - 210 N.m  
Increases each 1 ft-lbs. & 1,4 N.m  
1/2" drive.

**CHIAVE DINAMOMETRICA**

Con scala da:  
20-150 piedi/lb e 33.9 - 210 N.m  
Incremento di 1 pie/lb e 1,4 N.m  
Dado attacco: 1/2"

**CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE**

Avec échelle à:  
20-150 pieds/livres et 33,9 - 210 N.m  
Incrémenté tous les 1 pied/livre et 1,4 N.m  
Embout de connexion: 1/2 "

**LLAVE FRENO VOLANTE PARA FUERABORDAS**

REF

REC5515100

**RECmar®****FLYWHEEL HOLDER PER OUTBOARDS****CHIAVE FRENO VOLANTE PER FUORIBORDO****CLÉ FREIN DE VOLANT POUR HORS-BORD**

**CHISPÓMETRO**

Se puede comprobar la chispa con el motor en funcionamiento.

REF	CYL
REC5119766	8
REC004	1

**SPARK GAP TESTER**

Good for checking spark on running engine.



REC5119766

**SCINTILLOMETRO**

Si può provare la scintilla con il motore in funzione.



REC004

**CONTRÔLEUR D'ALLUMAGE**

L'étincelle peut être vérifiée avec le moteur en marche.

**KIT EXTRACTOR DE POLEAS****PULLER TOOL KIT**

Extractor de polea contrapesos.  
Contiene 5 juegos de tornillos de diferentes medidas.

REF
SSP4600

**KIT ESTRATTORE PULEGGE**

Estrattore di pulegge.  
Contiene 5 kit di viti di differenti misure.

**KIT EXTRACTEUR DE POULIE**

Extracteur de poulie.  
Il contient 5 jeux de vis de différentes tailles.

Kit para extraer e instalar poleas.  
Para uso en todos los motores Ford, GM y Chrysler.  
También puede utilizarse para volantes de dirección y poleas en general.  
Esfuerzo máximo recomendado: 20 kg.

Harmonic balancer puller and installation tool kit. Use on all Ford, GM & Chrysler engines.  
Heavy duty tool.  
Can also be used for steering wheels and pulleys

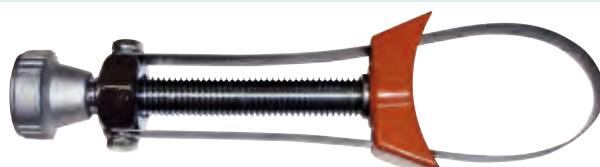
Kit per estrarre e installare pulegge in tutti i motori Ford, GM e Chrysler.  
Si può utilizzare per volani di direzione e pulegge in generale.  
Carico massimo: 20 kg.

Kit pour extraire et installer les poulies.  
A utiliser sur tous les moteurs Ford, GM et Chrysler.  
Il peut également être utilisé pour les volants et les poulies en général.  
Effort maximal recommandé: 20 kg.

REF
SSPHBP100K

**EXTRACTOR FILTROS****OIL FILTER WRENCH****ESTRATTORE FILTRI****CLÉ À FILTRE**

REF	PARA FILTROS FILTERS PER FILTRI POUR FILTRES
REC70720	65 - 110 mm

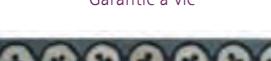
**KIT LLAVE HÉLICE****PROP WRENCH KIT****KIT CHIAVE ELICHA****KIT CLÉ À HÉLICE**

REF	R.O. OEM
REC91-859046Q4	MC 91-859046Q4 HONDA 89-89206-ZW7-000AH



Mercury  
Mariner  
Force V4 & V6  
Mercruiser  
Honda BF75-BF130



JUEGO DE MACHOS	TAP AND DIE SET	FILIERA	KIT TARAUDS ET FILIÈRES
Garantía de por vida.	Lifetime warranty.	Garantita a vita.	Garantie à vie
REF	<b>RECmar®</b>		
CRA952343	Pulgadas Inches Pollici Pouce	Métricos Metrical Metrico Métrique	

EXTRACTOR TAPONES DE TRIM		TRIM PLUGS EXTRACTOR		ESTRATTORE PER TAPP DI TRIM		EXTRACTEUR DE BOUCHON DE TRIM	
REF							new
RECTOOLTRIMKIT	RECTOOLTRIM1 + RECTOOLTRIM2 + RECTOOLTRIM 3						
REF	ÚTIL TOOL ATTREZZO UTILE	(A)					
RECTOOLTRIM1	1/2"	+ REC PIN 4	+ REC PIN 4.5	38 mm			RECTOOLTRIM1
RECTOOLTRIM2	1/2"	+ REC PIN 4	+ REC PIN 4.5	32 mm			RECTOOLTRIM1
RECTOOLTRIM3	1/2"	+ REC PIN 6		35 mm			RECTOOLTRIM3
							
							
							
<b>KITS DE RECAMBIO SPARE KITS KIT DI RICAMBIO KITS DE RECHANGE</b>							
REF						PARA FOR PER POUR	
REC PIN 4						REC PIN 4	REC PIN 4
REC PIN 4.5						REC PIN 4.5	REC PIN 4.5
REC PIN 6						REC PIN 6	REC PIN 6
<p>Los pinos de repuesto no tienen garantía. Replacement pins are not guaranteed. I perni di ricambio non sono garantiti. Les broches de remplacement ne sont pas garanties.</p>							
TRIM PISTON	TIILT PISTON			HP			
RECTOOLTRIM1		Yamaha		F25 - F40			
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Yamaha		F115	2000-14		
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Yamaha		F150	2004-10		
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM1	Yamaha		F150	2011+		
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Yamaha		F175 - F200 (2.8L)			
RECTOOLTRIM1	RECTOOLTRIM1	Yamaha		F200 - F250 (3.3L)			
RECTOOLTRIM1	RECTOOLTRIM1	Yamaha		F225 - F300 (4.2L)			
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Yamaha		F350			
RECTOOLTRIM2		Yamaha		F425			
RECTOOLTRIM2		Yamaha		55-90 (2-Strokes)	1994+		
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Yamaha		115-200 + VMAX			
RECTOOLTRIM1	RECTOOLTRIM1	Yamaha		225 (2-Strokes)			
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Suzuki		DF115 - DF300			
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Evinrude		115 - 300 ETEC			
RECTOOLTRIM3		Johnson Evinrude		25 - 50 (2 Strokes)	1994-04		
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Johnson Evinrude		60 - 250 (2 Strokes)	1982-06		
RECTOOLTRIM2	RECTOOLTRIM3	Honda		75 - 225	1997+		
RECTOOLTRIM1		Seastar Steering					
RECTOOLTRIM2		Volvo Penta Trim Cylinders					
RECTOOLTRIM1		Mercruiser Alpha One & Bravo Trim Cylinders					

JUEGO DE LLAVES	MECHANICAL TOOL SET	CASSETTA ATTREZZI	MALETTE D'OUTILLAGE
154 llaves en métrico y en pulgadas para un completo trabajo en motores. Garantía de por vida.	154 pcs. Mechanics tool set in metric & inches. Lifetime warranty.	154 chiavi metriche e in pollici per un lavoro completo nei motori. Garanzia a vita.	154 clés, métriques et en pouces pour un travail complet sur le moteur. Garantie à vie
REF <b>CRA935154</b>			

**HERRAMIENTA  
AROS-PISTONES**

Kit herramientas para la instalación de aros y pistones. Incluye 6 bandas de 7 a 11 cm.

REF

SSP4213

**RECmar®****RING COMPRESOR KIT**

Ring compressor kit for pistons.  
Includes 6 band 2-7/8" - 4-3/8"

**KIT FASCE-PISTONI**

Kit per montare le fasce dei pistoni.  
Include 6 bande da 7 a 11 cm.

**OUTIL  
SEGMENTS ET PISTONS**

Kit d'outils pour l'installation des segments et pistons. Il comprend 6 colliers de 7 à 11 cm.

REF

PARA AROS Y PISTONES  
RING COMPRESSOR PISTONS  
PER FASCE E PISTONI  
POUR SEGMENTS ET PISTONS

SSP4206	127 mm Ø / 2-1/8" - 5" Ø
SSP4207	178 mm Ø / 3-1/2" - 7" Ø

**RECmar®****KIT ALARGADOR CABLE  
BUJÍAS**

REF

REC5119902	18 cm	4
REC5119903	60 cm	4

**RECmar®****EXTENSION WIRES**

REC5119902

**KIT PROLUNGA CAVI  
CANDELE**

REC5119903

**KIT EXTENSION DE  
FAISCEAU DE BOUGIE****PULIDORA DE CILINDROS**

Para pulir los cilindros de los bloques.  
Garantizada de por vida.

REF

CRA904633

**ENGINE CYLINDER HONE**

Quickly removes the glaze from engine cylinder walls before installing new piston rings.  
Lifetime warranty.

**PULITRICE CILINDRI**

Per pulire i cilindri dei blocchi.  
Garantita a vita.

**RODOIR  
DE CYLINDRE**

Poli les cylindres des blocs moteur.  
Garanti à vie.



KIT DE 3 PIEDRAS PARA RECAMBIO DE LA PULIDORA  
3 PIECES SPARE PART FOR HONE  
KIT DA 3 SPAZZOLE DI RICAMBIO PER LA PULITRICE  
KIT DE 3 PIERRES DE REMplacement POUR LE RODOIR

REF

CRA946331



<b>VACUÓMETRO DOBLE FUNCIÓN</b>	<b>PRESSURE / VACUUM TESTER</b>	<b>VACUOMETRO DOPPIA FUNZIONE</b>	<b>VACUOMÈTRE DOUBLE FONCTION</b>
Presión y vacío. Ideal para comprobar las colas.	Combination unit that does pressure and vacuum testing in one units. Recommended to test drives.	Pressione e sottovuoto. Ideale per il controllo dei piedi.	Pression et vide. Idéal pour vérifier les embases.
REF REC55134 <b>RECmar®</b>			
<b>COMPRESÍMETRO</b>	<b>COMPRESSION TESTER KIT</b>	<b>MANOMETRO</b>	<b>COMPRESSEOMÈTRE</b>
Para motores gasolina con bases GM o Ford.	For gas engines with GM or Ford base.	Per motori benzina con base GM e Ford.	Pour les moteurs à essence bases GM ou Ford.
REF CRA902171			
<b>PISTOLA PUESTA A PUNTO</b>	<b>TIMING LIGHT</b>	<b>PISTOLA MESSA A PUNTO</b>	<b>LAMPE STROBOSCOPIQUE</b>
Con regulador de avance.	0-60 advance scale.	Con regolatore avanzamento.	Avec régulateur d'avance.
REF CRA921023			
<b>INTERRUPTOR ARRANQUE</b>	<b>REMOTE STARTER</b>	<b>INTERRUTTORE AVVIAMENTO</b>	<b>INTERRUPTEUR DE DÉMARRAGE À DISTANCE</b>
REF CRA902175			

MULTITESTER DIGITAL	DIGITAL MULTITESTER	MULTITESTER DIGITALE	MULTIMÈTRE DIGITAL
<p>Multímetro ecológico autorango con símbolos de función en pantalla, energía mediante generador manual incorporado, también puede funcionar con batería. Incorpora manivela plegable para cargar el multímetro, 20 segundos de manivela generan suficiente carga para trabajar 10 min (sin batería). Equipo recomendado para mantenimiento del sector náutico.</p> <p>Multímetro digital de 3 5/6 dig. (6000)</p> <p>Medidas de tensión CC / CA</p> <p>Medidas de corriente CC / CA</p> <p>Medidas de resistencia / continuidad</p> <p>Medidas de capacidades / frecuencias</p> <p>Medidas / Prueba de diodos</p> <p>Detecta tensión AC o DC automáticamente</p> <p>Retención de lectura Hold</p> <p>Selección de rango: auto y manual</p> <p>Función de autoapagado (3min)</p> <p>Pantalla grande 46x45mm</p>	<p>Ecological autoranging multimeter with function panel on screen, hand power generator, it can also run on battery. Includes folding crank to charge the meter, 20-second crank generate enough charge to work 10 min (without battery).</p> <p>Recommended equipment for maintenance, nautical sector.</p> <p>Digital Multimeter 3 5/6 Digit. (6000)</p> <p>Measures voltage DC / AC</p> <p>Measures DC / AC current</p> <p>Measures resistance / continuity</p> <p>Measures capacity / frequency</p> <p>Measures / Diode test</p> <p>Detects AC or DC voltage automatically</p> <p>Hold reading retention</p> <p>Range Selection: auto and manual</p> <p>Auto Off function (3min)</p> <p>Large display 46x45mm</p>	<p>Multitester ecológico con simboli di funzione nello schermo, energia mediante generatore manuale incorporato, funziona anche con batteria.</p> <p>Manovella piegabile incorporata, per ricaricare il multitester, 20 secondi di manovella. In genere per lavorare è sufficiente caricarlo per 10 minuti senza batteria.</p> <p>Strumento raccomandato per utilizzo nel settore nautico.</p> <p>Multitester digitale 3 5/6 dig. (6000)</p> <p>Misure di tensione CC / CA</p> <p>Misure di corrente CC / CA</p> <p>Misure di resistenza / continuità</p> <p>Misure di capacità / frequenza</p> <p>Misure / Prova di diodi</p> <p>Rileva la tensione AC o DC automaticamente</p> <p>Ritenzione di lettura Hold</p> <p>Selezione di gamma: auto e manuale</p> <p>Accensione automatica (3min)</p> <p>Display grande 46x45mm</p>	<p>Multimètre écologique avec symboles de fonction sur l'écran, alimentation au moyen d'un générateur manuel intégré, il peut également fonctionner avec une batterie. Il intègre une manivelle pliante pour charger le multimètre, 20 secondes de manivelle génèrent suffisamment de charge pour fonctionner 10 min (sans batterie).</p> <p>Matériel recommandé pour la maintenance, secteur nautique.</p> <p>Multimètre digital 3 5/6 chiffres. (6000)</p> <p>Mesures de tension DC / AC</p> <p>Mesures de courant DC / AC</p> <p>Mesures de résistance / continuité</p> <p>Mesures de capacité / fréquence</p> <p>Mesures / Test de diode</p> <p>Détecte automatiquement la tension alternative ou continue</p> <p>Maintient la rétention de lecture</p> <p>Sélection de gamme: automatique et manuelle</p> <p>Fonction d'arrêt automatique (3min)</p> <p>Grand écran 46x45mm</p>



REF

TEC145

VACUÓMETRO SINCRONIZADOR	VACUUMMATE ALLWEATHER	VACUOMETRO	VACUOMETRE SYNCHRONISEUR
<p>Vacuómetro, sincronizador de admisión, analizador dinámico de fugas y tacómetro. Impermeable e insumergible con una funda especial.</p> <p>Possee mayor estabilidad que los indicadores analógicos o que cualquier otro sistema. Se autorregula a los cambios de presión barométrica.</p> <p>Alimentación con corriente continua de 12 V, se puede utilizar con cualquier batería de embarcación o vehículo o con un adaptador de entrada a la red (230V/12V).</p> <p>Indicadores LED de batería descargada y de alimentación no adecuada.</p> <p>Contiene: Cable y pinzas por alimentación 12V, tubos de santoprene de conexión, 2 juegos de adaptadores flexi-rígidos, caja de almacenaje.</p>	<p>Vacuumate allweather, 4 x carb/throttle valve.</p> <p>Shock resistant composite-moulded polyurethane and polycarbonate casing for maximum strength and resilience.</p> <p>Self-calibrates for barometric changes.</p> <p>Solid state sensors are drop proof. It has internal rechargeable 1,5Ah 7,2V NiMH batteries providing up to 6 hours autonomy. Battery power is conserved by auto-switch-off 5 minutes after last being used and LEDs use full power only when measurements are taken.</p> <p>Kit includes custom travel case, battery cord-set, T-connector &amp; 2 full sets of unique flexi-rigid.</p>	<p>Vacuometro, sincronizzatore d'aspirazione, analizzatore dinamico di fughe e tacchimetro.</p> <p>Impermeabile e immersibile con una custodia speciale.</p> <p>Possiede maggiore sensibilità degli indicatori analogici o con altri sistemi. Si autoregola al cambio di pressione barometrica.</p> <p>Alimentazione con corrente continua da 12 V, si può utilizzare con qualsiasi batteria per imbarcazioni, veicoli e con un adattatore di entrata da 230V/12V.</p> <p>Indicatore LED di batteria scarica e di alimentazione non corretta. Contiene:</p> <p>Cavi e pinze per alimentazione 12V, tubi di santoprene di connessione, 2 adattatori flexi-rigidi, scatola per conservare l'attrezzo.</p>	<p>VacuumMate affiche la pression d'admission individuelle de 4 carburateurs séparés (ou boîtier papillons à injection de carburant). Imperméable et insubmersible avec une housse spéciale.</p> <p>Il a une plus grande stabilité que les indicateurs analogiques ou tout autre système. Il autorégule les changements de pression barométrique.</p> <p>Alimentation 12 V DC, utilisable avec n'importe quelle batterie de bateau ou de véhicule ou avec un adaptateur secteur (230V/12V).</p> <p>Indicateurs LED de batterie déchargée et de puissance insuffisante.</p> <p>Contient: câble d'alimentation 12V et pinces, tubes de connexion, 2 jeux d'adaptateurs flexi-rigides, boîte de rangement.</p>



REF

TCMVRM5

PINZA AMPERIMÉTRICA	AMPERIC NIPPER	PINZA AMPEROMETRICA	PINCE AMPÈREMÉTRIQUE
<p>Tenaza autorango y multifunción para AC y DC.</p> <p>Diámetro maxilar: 30 mm</p> <p>Display de 3 3/4 dígitos. Máx. 3999.</p> <p>Realiza medidas en: AC/DC: 40A/400A</p> <p>Precisión: +/- (1,9% + 5 d. en AC)</p> <p>Precisión: +/- (2,5% + 10 d. en DC)</p> <p>Ancho de banda: 50Hz - 500Hz (AC)</p> <p>Resolución: AC/DC 10mA. 100mV.</p> <p>Resistencia: 400 Ohms.</p>	<p>Iron autoranging and multifunction for AC and DC.</p> <p>Jaw diameter: 30 mm</p> <p>Display of 3 3/4 digit. Max. 3999.</p> <p>Measurements in: AC/DC current: 40A/400A</p> <p>Precision: +/- (1,9% + 5 d. in AC)</p> <p>Precision: +/- (2,5% + 10 d. in DC)</p> <p>Bandwidth: 50 Hz - 500 Hz (AC)</p> <p>Resolution: AC/DC 10mA. 100mV.</p> <p>Resistance: 400 Ohms.</p>	<p>Pinza multifunzione per AC e DC.</p> <p>Diametro max: 30 mm.</p> <p>Display da 3 3/4 digitale. Máx. 3999.</p> <p>Può realizzare misurazioni in:</p> <p>Corrente AC/DC: 40A/400A</p> <p>Precisione: +/- (1,9% + 5 d. en AC)</p> <p>Precisione: +/- (2,5% + 10 d. en DC)</p> <p>Banda larga: 50Hz - 500Hz (AC)</p> <p>Risoluzione: AC/DC 10mA. 100mV.</p> <p>Resistenza: 400 Ohms.</p>	<p>Pince ampèremétrique multifonction pour AC et DC.</p> <p>Diamètre maxi: 30 mm.</p> <p>Affichage de 3 3/4 chiffres. Max. 3999</p> <p>Effectue des mesures en: AC / DC: 40A / 400A</p> <p>Precision: +/- (1,9% + 5 jours en CA)</p> <p>Precision: +/- (2,5% + 10 d. En DC)</p> <p>Bandé passante: 50 Hz - 500 Hz (AC)</p> <p>Résolution: AC / DC 10mA. 100mV</p> <p>Résistance: 400 Ohms</p>



REF

TEC218

**TERMÓMETRO MULTIFUNCIONAL**

Termómetro multifunción digital, por rayos infrarrojos.  
Emisividad fija: 0,95 Rango: -20°C + 320°C.  
Lectura en grados centígrados y farenheit.  
Precisión +/- 2%. Resolución: 1°C  
Distancia óptima de medida: de 6 a 60 cm.  
Retención de la última lectura.  
Autoapagado.

**INFRARED THERMOMETER**

Multifunction digital infrared thermometer.  
Fixed emissivity: 0.95 range: - 20 °C to 320 °C.  
Reading in Celsius and Fahrenheit.  
Precision +/- 2%. Resolution: 1°C  
Optimal measurement distance: 6 to 60 cm.  
Retention of the last reading.  
Auto Off function.

**TERMOMETRO MULTIFUNZIONALE**

Termometro multifunzione digitale, a infrarossi.  
Misurazione: 0,95 Rango: -20°C + 320°C.  
Lettura in gradi centigradi e farenheit.  
Precisione +/- 2%. Risoluzione: 1°C  
Distanza ottimale di misurazione: da 6 a 60 cm.  
Memoria dell'ultima lettura.  
Autospegnimento.

**THERMOMÈTRE MULTIFONCTIONNEL**

Thermomètre multifonction numérique, par rayons infrarouges.  
Mesure fixe: 0,95 Plage: -20°C + 320°C.  
Lecture en degrés Celsius et farenheit.  
Précision +/- 2%. Résolution: 1°C  
Distance de mesure optimale: de 6 à 60 cm.  
Conservation de la dernière lecture.  
Arrêt automatique



REF

TECDT8580

**ESTABILIZADORES, ELEVADORES Y SEGURIDAD****ALETAS ESTABILIZADORAS**

Aletas para acoplar a la placa de cavitación de los motores fueraborda y colas intra-fueraborda. Se obtiene el planeo en menor tiempo. Elimina la cavitación. Mejora la sustentación. Permite mayor estabilidad y ahorro de combustible.

**HYDROFOIL STABILIZER AND SECURITY****HYDROFOIL STABILIZER**

Gives outboards and sterndrives a performance boost. Wipes out cavitation. On plane in less time. Saves fuel. Delivers true stabilization.

**STABILIZATORI, ASCENSORI E SICUREZZA****ALETTE**

Alette da installare nei motori fuoribordo o nei piedi entro-fuoribordo. Planata in minor tempo. Elimina la cavitazione. Migliora la stabilità e riduce il consumo del carburante.

**STABILISATEURS, POWER TRIM-LIFT ET SÉCURITÉ****HYDROFOIL**

Hydrofoil à fixer sur la plaque de cavitation des moteurs hors-bord et les embases. Le déjaugeage met moins de temps. Elimine la cavitation. Permet une plus grande stabilité et économise de carburant.

REF		
SRXPIJR	2,5 HP - 40 HP	18,50
SRXPI	40 HP +	18,50

*StingRay*

Diseño de montaje SIN AGUJEROS.

NO-DRILL mounting design.

Montaggio senza fori.

Conception de montage SANS TROUS.

REF		
SRSF	40 HP - 300 HP	18,50

*StingRay*

Diseño de montaje SIN AGUJEROS  
Perfil hidrodinámico pulido  
Empuje mejorado  
Canalización del chorro de agua

NO-DRILL mounting design.  
Sleeker hydrodynamic profile.  
Captive Prop-Wash Resulting In  
Improved Thrust  
Fastest Hole Shot

Montaggio senza fori.  
Profilo idrodinamico.  
Spinta migliorata.  
Canalizzazione del getto dell'acqua.

Conception de montage SANS TROUS  
Profil hydrodynamique poli  
Poussée améliorée  
Canalisation par jet d'eau

**StingRay**

REF (cm)

SRXIIIR.	2,5 HP - 75 HP	18,50
SRXIII	75 HP +	18,50

SRPR01 40 HP - 300 HP 19,55

## POWER TRIM-LIFT

Soporte con kit de Power Trim y Tilt.  
Fabricado en extrusión de aluminio con tornillos de acero inox.  
El motor electro-hidráulico de 3500kg de empuje se encuentra dentro de un contenedor para una mayor protección.

Electric hydraulic Tilt & Trim with a rated thrust of 7800 lbs.  
Made with extruded aluminum and stainless steel fasteners.

Supporto con kit Power Trim e Tilt.  
Fabbricato in alluminio con viti in acciaio inox.  
Il motore elettroidraulico ha una spinta da 3500kg si trova all'interno di un contenitore per una maggior protezione.

Prise en charge avec le kit Power Trim et Tilt.  
Fabriqué en aluminium extrudé avec des vis en acier inoxydable.  
Le moteur de poussée électro-hydraulique de 3500 kg est à l'intérieur d'un boîtier pour une protection supplémentaire.

				CMC13002Q	CMC13001Q
Fuerabordas	Outboards	Fuoribordo	Hors-bord	-130 HP	-130 HP
Recorrido Trim	Trim travel	Escursione Trim	Angle de Trim	20°	20°
Recorrido Tilt	Tilt travel	Escursione Tilt	Angle de Tilt	90°	90°
Alimentación	Operation	Alimentazione	Alimentation	12 V	12 V
Reloj indicador	Lift gauge	Indicatore trim	Indicateur de trim	✓	
Separación del espejo	Set-Back from transom	Specchio di poppa	Recul de traverse	152 mm 6"	152 mm 6"



Soporte con kit de Power Trim y Tilt.  
Fabricado en extrusión de aluminio con tornillos de acero inox.  
El motor electro-hidráulico de 3500 kg de empuje se encuentra dentro de un contenedor para una mayor protección.

Electric hydraulic Tilt & Trim with a rated thrust of 7800 lbs.  
Made with extruded aluminum and stainless steel fasteners.

Supporto con kit Power Trim e Tilt.  
Fabbricato in alluminio con viti in acciaio inox.  
Il motore elettroidraulico ha una spinta di 3500kg e si trova all'interno di un contenitore per una maggior protezione.

Prise en charge avec le kit Power Trim et Tilt.  
Fabriqué aluminium extrudé avec des vis en acier inoxydable.  
Le moteur électro-hydraulique à une poussée de 3500 kg il est à l'intérieur d'un boîtier pour une protection supplémentaire.

				CMC52100D
Fuerabordas	Outboards	Fuoribordo	Hors-bord	-35 HP
Recorrido Trim	Trim Travel	Escursione Trim	Angle de Trim	84°
Alimentación	Operation	Alimentazione	Alimentation	12 V
Separación del espejo	Set-Back from transom	Specchio di poppa	Recul de traverse	140 mm 5 1/2"



## POWER LIFT

Soporte con kit elevador vertical.  
Fabricado en extrusión de aluminio con tornillos de acero inox.  
El motor electro-hidráulico de 3500 kg de empuje se encuentra dentro de un contenedor para una mayor protección.  
Tornillos de 3/4" de acero inoxidable, con tuercas de aleación de aluminio y bronce resistentes a los choques y corrosión.

Electric hydraulic power lift transom jack with a rated thrust of 7800 lbs.  
Made of 1/2" 6061 T6 alloy aluminum extrusions and stainless steel fasteners.  
Totally waterproof electro-hydraulic power lift transom jack with a rated thrust of 7800 lbs.

Supporto con kit elevatore verticale.  
Fabbricato in alluminio con viti in acciaio inox.  
Il motore elettroidraulico ha una spinta da 3500kg e si trova all'interno di un contenitore per una maggior protezione.  
Viti da 3/4" in acciaio inox, con dadi in alluminio e bronzo resistenti alla corrosione.

Support avec kit de levage vertical.  
Fabriqué en aluminium extrudé avec des vis en acier inoxydable.  
Le moteur électro-hydraulique à poussée de 3500 kg est à l'intérieur d'un boîtier pour une protection supplémentaire.  
Vis 3/4 "en acier inoxydable, avec écrous en alliage d'aluminium et de bronze résistant aux chocs et à la corrosion.

CMC65001Q					
Fuerabordas	Outboards	Fuoribordo	Hors-bord	V6	
Recorrido vertical	Vertical travel	Lavoro verticale	Relevage vertical	125 mm / 5"	
Alimentación	Operation	Alimentazione	Alimentation	12V	
Dimensiones	Dimensions	Dimensioni	Les dimensions	460 x 420 mm	
Reloj indicador	Lift gauge	Indicatore trim	Indicateur de Trim	18 <sup>11/16</sup> " x 16 <sup>1/2</sup> "	
Separación del espejo	Set-Back from transom	Specchio di poppa	Recul de traverse	✓	
				140 mm / 5 <sup>1/2</sup> "	



CMC61001Q					
Reloj indicador	Lift gauge	Indicatore trim	Indicateur de Trim	✓	
Separación del espejo	Set-Back from transom	Specchio di poppa	Recul de traverse	254 mm / 10"	



## V-8 300 HP

CMC65501					
Fuerabordas	Outboards	Fuoribordo	Hors-bord	V8 300HP	
Reloj indicador	Lift gauge	Indicatore trim	Indicateur de Trim	✓	
Separación del espejo	Set-Back from transom	Specchio di poppa	Recul de traverse	140 mm 5-1/2"	



Soporte con kit elevador vertical.  
Fabricado en extrusión de aluminio con tornillos de acero inox. de 3/4".

Electric hydraulic power lift transom jack.  
Made with extruded aluminum and stainless steel fasteners.  
Totally waterproof.

Supporto con kit elevatore verticale.  
Fabbricato in alluminio con viti in acciaio inox da 3/4".

Support avec kit de levage vertical.  
Fabriqué en aluminium extrudé avec des vis en acier inoxydable. 3/4 ".

THAHJM-4DP					
Fuerabordas	Outboards	Fuoribordo	Hors-bord	75 HP	
Recorrido vertical	Vertical travel	Lavoro verticale	Relevage vertical	127 mm / 5"	
Alimentación	Operation	Alimentazione	Alimentation	12 V	
Reloj indicador	Lift gauge	Indicatore trim	Indicateur de Trim	✓	
Separación del espejo	Set-Back from transom	Specchio di poppa	Recul de traverse	37 x 30 cm	
				14 <sup>5/8</sup> " x 11 <sup>1/2</sup> "	



**ADAPTADORES.  
POWER TRIM-LIFT**

Par de cuñas de 2º inclinación para espejo de popa.

REF  
CMC20122Q

**BACK SPACERS.  
POWER TRIM-LIFT**

Pair of 2 degrees wedge for the transom.

**ADATTATORI.  
POWER TRIM-LIFT**

Piastre per lo specchio di poppa inclinate di 2°

**ADAPTATEURS  
POWER TRIM-LIFT**

Paire de cales avec 2ème inclinaison pour tableau arrière.

Kit de adaptadores para la instalación de motores con palomillas.

REF  
CMC13022Q



Adaptors kit for motors mounted with transom clamps.

Kit per l'installazione di motori con chiusura con galletti.



Kit d'adaptateur pour l'installation du moteur.

**ADAPTADORES.  
POWER LIFT**

Kit de adaptadores para motores de 75 HP.

REF  
THAHJM-CMADP

**BACK SPACERS.  
POWER LIFT**

Clamp on motor adapter 75 HP.

**ADATTATORI.  
POWER LIFT**

Kit adattatori per motori 75 HP

**ADAPTATEURS  
POWER LIFT**

Kit adaptateur pour moteurs 75 CV.

**ALARGO BARRA  
FUERABORDA**

Prolongador de caña con pulsador de paro, para motores fueraborda. Fabricado en aluminio anodizado y maneta de plástico.

REF (cm)  
GS73135 70 Fijo | Fixed | Fisso | Fixe  
GS73136 60 - 100 Telescópico | Telescopico | Telescopico | Télescopique

**EXTENSION HANDLE  
OUTBOARD**

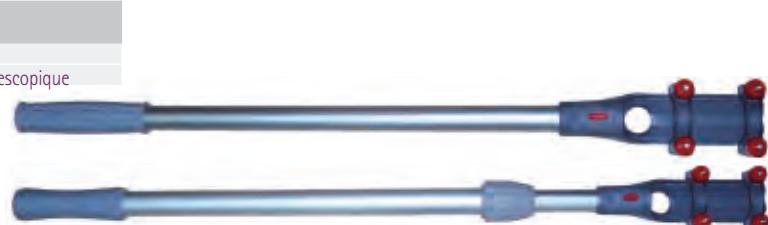
With push-button to switch-off the engine. Made of anodized aluminum and plastic handle.

**PROLUNGA PER  
FUORIBORDO**

Prolunga per fuoribordo, fabbricato in alluminio anodizzato e impugnatura in plastica.

**RALLONGE DE BARRE  
FRANCHE POUR HB**

Rallonge de barre franche avec bouton d'arrêt, pour moteurs hors-bord. Fabriqué en aluminium anodisé et poignée en plastique.

**PROTECTOR DE HÉLICES**

Mejora el control direccional y aumentando la eficiencia de la hélice. Fabricado en polipropileno de alto impacto.

NOTA: Todos los motores «Big Foot» y de arrastre requieren la medida superior. Velocidad Máx: 30 nudos

**PROPELLER PROTECTOR**

Manufactured in high impact polypropylene. Better control in directional force. Increase the propeller efficiency. NOTE: All hp's with «Big Foot» and High Thrust applications require next size up. Max. Speed: 30 knots

**PROTETTORI ELCHE**

Migliora il controllo direzionale e aumentando l'efficienza delle eliche. Prodotto in polipropilene di alta qualità. NOTA: Tutti i motori «Big Foot» a alta spinta richiedono la referenza superiore. Velocità Mas.: 30 nodi

**PROTECTION D'HÉLICE**

Améliore le contrôle directionnel et augmente l'efficacité de l'hélice. Fabriqué en polypropylène résistant aux chocs. REMARQUE: Tous les moteurs "Big Foot" et à forte poussée nécessitent la taille supérieure. Vitesse maximale: 30 nœuds

REF		Ø INT
REC5-9.8	[Black]	5 - 9 HP 9"
REC9.9-20	[Yellow]	9.9 - 20 HP 9"
REC25-35	[Orange]	25 - 35 HP 11"
REC40-65	[Blue]	40 - 65 HP 13"
REC70-100	[Red]	70 - 100 HP 14"
REC110-230	[Black]	110 - 230 HP 16"



**ANTI-ROBO**

Para motores fueraborda. Fabricado en acero inox. de 3 mm con candado de latón con 2 llaves.

REF	
GS73138	240 mm
GS73139	320 mm

**ANTI THEFT**

Manufactured in 3 mm stainless steel pipe. Provided with a padlock in brass with 2 keys.

**ANTI-FURTO**

Per motori fuoribordo. Prodotto in acciaio inox da 3 mm con luchetto in ottone con 2 chiavi.

**ANTIVOL**

Pour les moteurs hors-bord. Fabriqué en acier inoxydable. 3 mm avec serrure en laiton livré avec 2 clés.

**ARNÉS FUERABORDA**

Confeccionado con cincha sintética. Una sola medida se ajusta para fuerabordas de 2 a 15 HP.

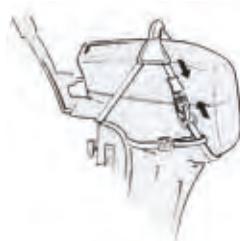
REF	
GS73069	

**HOISTING HARNESS**

Outboard hoisting harness. One size works on virtually all 2 to 15 HP outboards.

**IMBRAGATURA FUORIBORDO**

Confezionato con cinghia sintetica. Una sola misura, si regola per i fuoribordo da 2 a 15 HP.

**HARNAIS HORS-BORD**

Fabriqué dans une sangle synthétique. Une seule taille à ajustée pour les moteurs hors-bord de 2 à 15 CV.

**FUNDAS PARA FUERABORDA**

Para motores fueraborda de 2 y 4 tiempos. Confeccionadas en tejido de poliéster de 320 g/m<sup>2</sup>. Impermeabilizado, transpirable. Costuras reforzadas. Color gris claro.

REF		A	B	C
OCEMA0741	-15 hp	32 cm	27 cm	50 cm
OCEMA0742	15-30 hp	40 cm	30 cm	56 cm
OCEMA0743	30-60 hp	49 cm	36 cm	62 cm
OCEMA0744	60-100 hp	53 cm	40 cm	68 cm
OCEMA0745	100-150 hp	58 cm	46 cm	74 cm
OCEMA0746	175-250 hp	60 cm	50 cm	82 cm

**OUTBOARD COVERS**

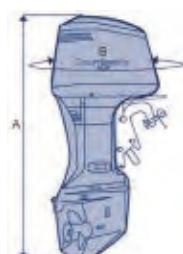
For outboard engines 2 & 4 stroke. Manufactured in 320 gsm polyester canvas. Weather proof, breathable. Reinforced top stitched seams. Grey color.

**COPERTURA FUORIBORDO**

Per motori fuoribordo di 2 e 4 tempi. Confezionato in tessuto di poliestere da 320 g/m<sup>2</sup>. Impermeabile, traspirante. Cuciture rinforzate. Colore grigio chiaro.

**HOUSSES POUR HORS-BORD**

Pour moteurs hors-bord 2 et 4 temps. Fabriqué en tissu polyester 320g/m<sup>2</sup>. Imperméable, respirant. Coutures renforcées. Couleur gris clair.



REF		A	B
OCEMA0751	- 6 hp	98 cm	126 cm
OCEMA0752	8 - 15 hp	110 cm	140 cm
OCEMA0753	15 - 20 hp	125 cm	150 cm
OCEMA0754	20 - 30 hp	137 cm	165 cm
OCEMA0755	30 - 60 hp	144 cm	180 cm
OCEMA0756	60 - 100 hp	170 cm	200 cm
OCEMA0757	115 - 150 hp	190 cm	226 cm
OCEMA0758	175 - 250 hp	197 cm	248 cm

