

NOUVEAUTÉS 2021

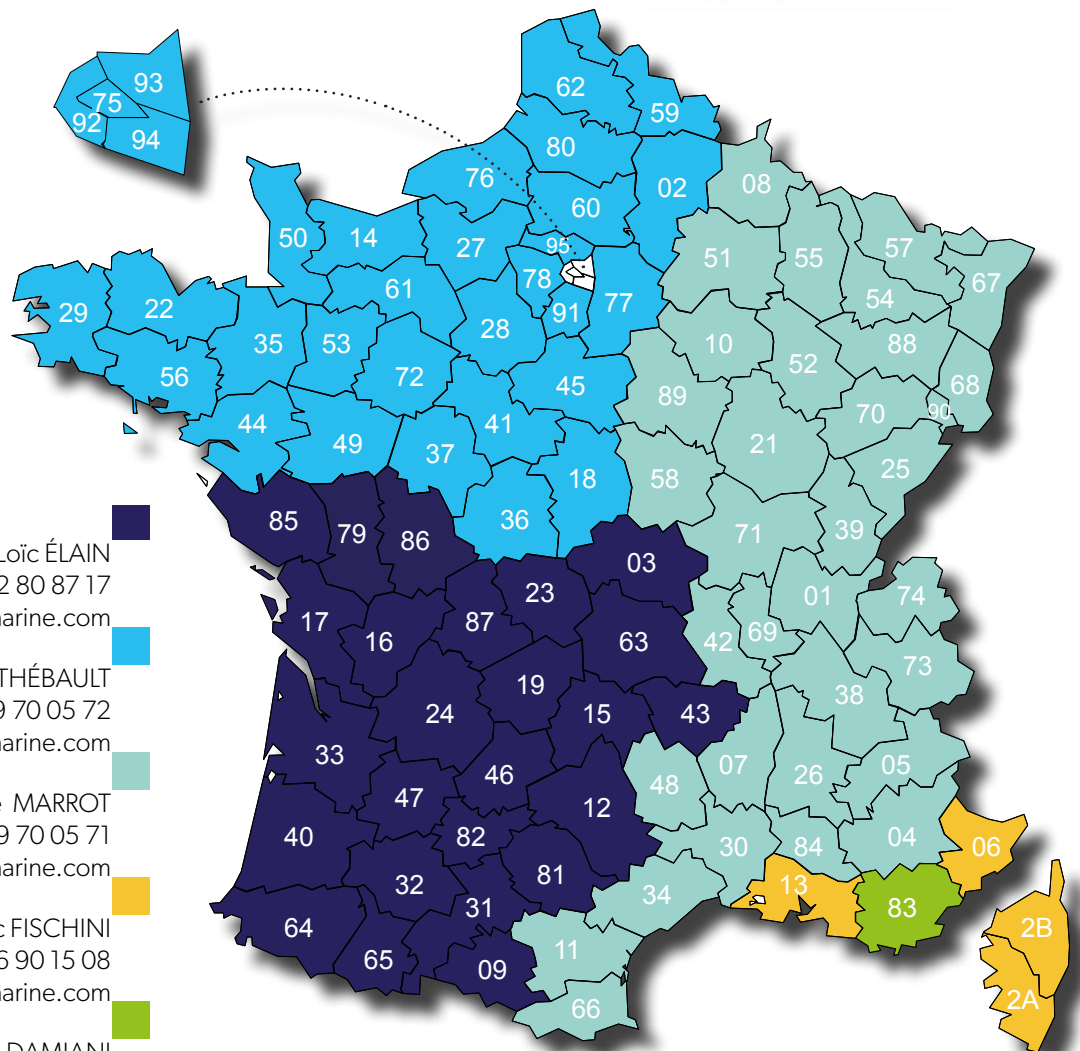


PROXAM
Distribution Marine 

www.pieces-marine.com

LIVRAISONS EXPRESS PARTOUT EN FRANCE

Expédition tous les jours jusqu'à **19h00**
Livraison le lendemain matin avant **13h00**



Loïc ÉLAIN
06 22 80 87 17
loic.elain@pieces-marine.com

Sébastien THÉBAULT
06 29 70 05 72
sebastien.thebault@pieces-marine.com

Stéphane MARROT
06 29 70 05 71
stephane.marrot@pieces-marine.com

Éric FISCHINI
06 46 90 15 08
eric.fischini@pieces-marine.com

Jean-Pierre DAMIANI
06 16 83 98 30
jp.damiani@pieces-marine.com

SERVICE COMMERCIAL / LOGISTIQUE

TÉLÉPHONE / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 1**

FAX / 04 91 46 04 00

service.commercial@pieces-marine.com

SERVICE TECHNIQUE / SAV

TÉLÉPHONE / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**

FAX / 04 91 46 04 00

service.technique@pieces-marine.com

SERVICE COMPTABILITÉ

TÉLÉPHONE / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 3**

FAX / 04 91 46 04 00

service.compta@pieces-marine.com

À QUEL SERVICE S'ADRESSER ?

SAV / garantie : **SERVICE TECHNIQUE**

Commande / livraison : **SERVICE COMMERCIAL**



EDITO

Compte tenu de l'absence des salons d'équipementiers en 2020, il n'était pas opportun d'éditer un nouveau catalogue. Nous avons choisi cette année de vous présenter uniquement les ajouts et nouveautés de nos partenaires.

Notre catalogue 2020 sera encore valable toute cette année et pour faire le lien entre ces deux documents, vous retrouverez au fil des pages ce picto :



Il vous indiquera le numéro de page du catalogue 2020 où vous retrouverez le reste de la gamme.

Votre contact commercial se tiendra, cette année encore, à votre disposition pour vous présenter toutes ces nouveautés.

Merci de votre attention, bonne lecture et bonne saison.

**ANODE**

p16

**KIT ANODES YAMAHA**

Les anodes magnésium s'utilisent en eau douce uniquement !



Kit 150 à 225cv 2T F150 à F200
Contient YAM010MG / YAM059MG

Référence : **YAM-KIT1MG**



Kit F200 à F300
Contient YAM010MG / YAM062MG

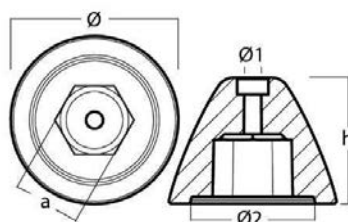
Référence : **YAM-KIT3MG**

ANODE DE PROPULSEUR QUICK

p21



QUI004 / QUI006

**QUICK BTQ250**

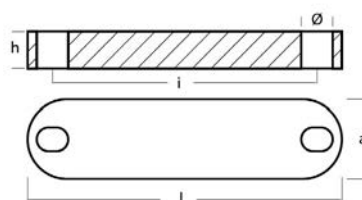
Ø : 59mm, Ø1 : 6mm, Ø2 : 44mm
a : 24mm, h : 44mm. ZINC
Référence zinc : **QUI004**

QUICK BTQ300

Ø : 70mm, Ø1 : 6mm, Ø2 : 46mm
a : 27mm, h : 49mm. ZINC
Référence zinc : **QUI006**



QUI005

**QUICK BTQR**

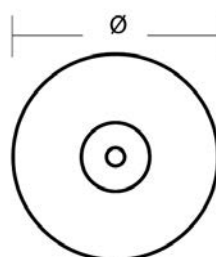
h : 7mm, Ø : 6,5mm, i : 50mm
a : 15mm, l : 60mm. ZINC
Référence alu : **QUI005**

ANODE ROSACE ZINC

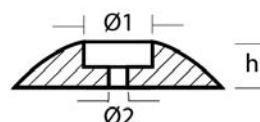
p22



ROS007



Ø : 140mm, Ø1 : 33mm, Ø2 : 12,5mm
h : 30mm
Référence : **ROS007**





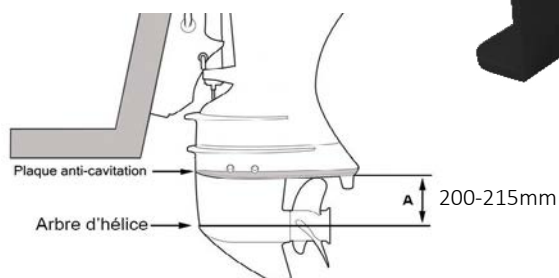
Protecteur d'hélice en matériau composite.

Sécurité des plongeurs et baigneurs environnants, protection des personnes lors de la remontée à bord par les échelles de bain, protection de votre hélice en navigation et lors d'approches de la côte. Installation facile : visserie inox, entretoises et notice incluses.

ACCESSOIRE INDISPENSABLE POUR LES CLUBS NAUTIQUES, BASES DE LOCATION ET CAPITAINERIES.

MODÈLE NOIR

Ø max hélice : 16
Puissance max : 140-300cv



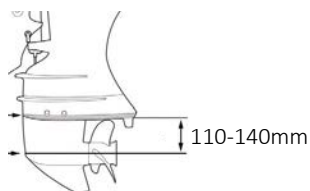
p39



Référence : **PG-1020576**

MODÈLE JAUNE

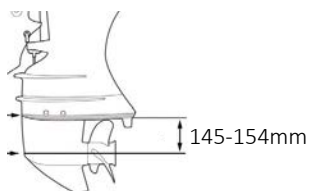
Ø max hélice : 9
Puissance max : 9.9-20cv



Référence : **PG-1020571**

MODÈLE ORANGE

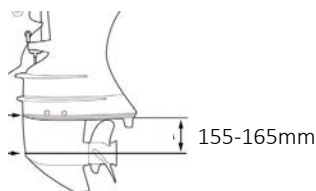
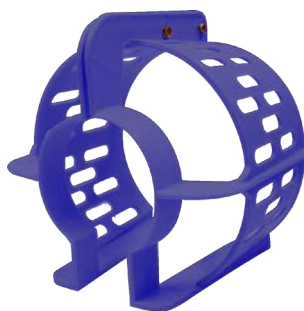
Ø max hélice : 11
Puissance max : 20-30cv



Référence : **PG-1020572**

MODÈLE BLEU

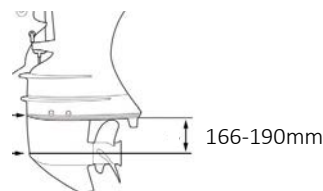
Ø max hélice : 13
Puissance max : 40-60cv



Référence : **PG-1020573**

MODÈLE ROUGE

Ø max hélice : 14
Puissance max : 70-140cv



Référence : **PG-1020575**



PASSE-CLOISON POUR FLEXIBLES PRÉ-SERTIS SEASTAR

Convient à tous modèles de flexibles.

Modèle simple ou double pour toutes les configurations.

Les modèles simples sont vendus à la paire.

Deux modèles de platine de finition : composite gris ou inox.

Platine de finition composite gris



Modèle simple
Référence : **HO7105**



Modèle double
Référence : **HO7100**

Platine de finition inox

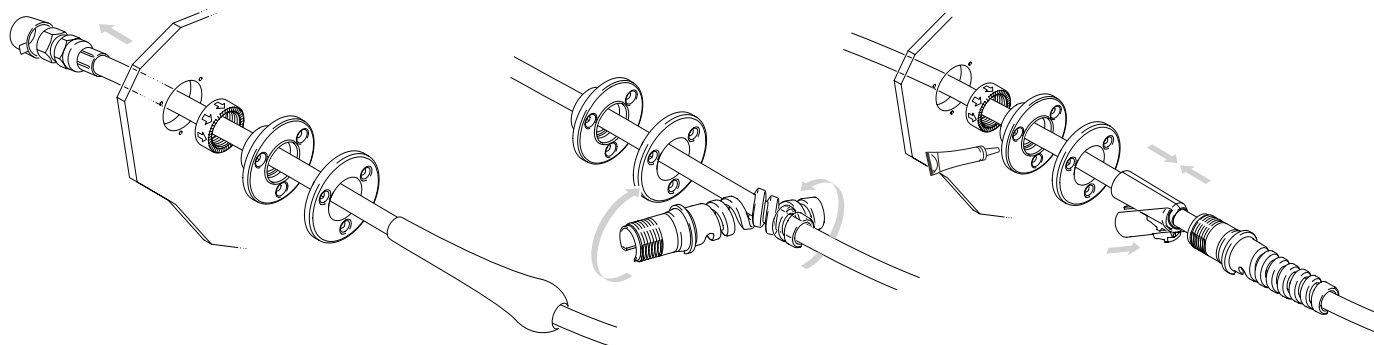


Modèle simple
Référence : **HO7205**



Modèle double
Référence : **HO7200**

UN MONTAGE SIMPLE, EN 3 TEMPS :



1 Passage du flexible à travers les bagues

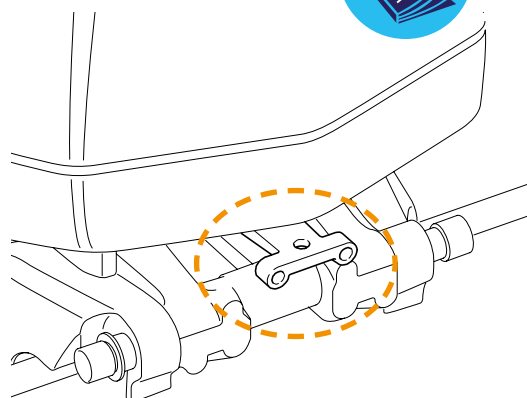
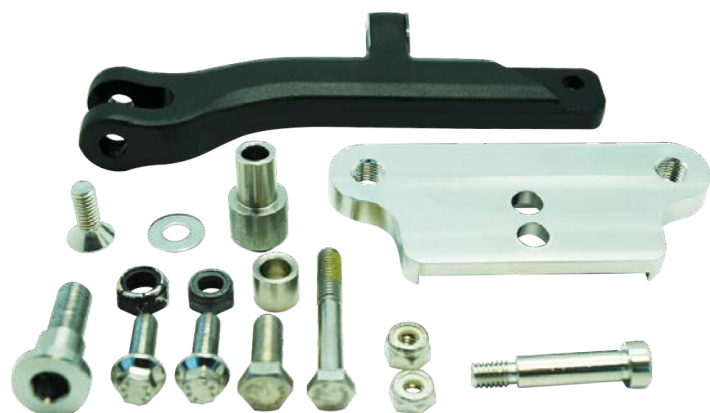
2 Installation du serpent

3 Assemblage de l'ensemble



KIT ADAPTATION BARRE DE LIAISON TOURNAMENT SUR VÉRIN STANDARD

Concerne les montages 2 moteurs, 1 vérin standard pour moteurs Honda et Mercury sans patte de direction.
Barre de liaison non incluse à commander séparément.



p61



Référence du kit : **HA5522**

Pour HONDA, rajouter le kit visserie **HA5523**

Absence de patte de direction

KIT REMPLACEMENT POMPE DE BARRE HYNAUTIC H-50

Ce kit comprend une pompe 2.0 HH5273-3, un kit de montage HA5418, les raccords HF6012 et un bouchon sans évent HA5432.



Hynautic H50



Référence du kit : **H50K**

KIT ANODES JACKPLATE HYDRAULIQUE

Comprenant 4 anodes en alu, visserie américaine et une pipette de frein filet Loctite.
Les anodes se positionnent dans les logements prévus sous la Jackplate.



p78



Référence : **DK4850**



OPTIMUS EPS

MOTEURS COMPATIBLES

	POPULAR ENGINE BRANDS (MST)	YAMAHA® EST (NON 425)	MERCURY® VERADO™ (L6)	SUZUKI® EST	BRP® G2™	BRP® ICON™	HONDA iST	MERCURY® V6	MERCURY® V8
OPTIMUS EPS									
Single Engine	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Twin Engine	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Triple Engine	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Quad Engine	•	•	•	•	•	NA	•	•	•



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA DIRECTION EPS (ELECTRONIC POWER STEERING)

- Direction électro hydraulique ou 100% électrique,
- Réglage de la dureté de barre et du nombre de tours en fonction du régime moteur,
- Simplification de l'installation,
- Pas de barre de liaison mécanique ou hydraulique,
- Upgrade possible vers l'Optimus,
- Compatibilité plug and play avec certains pilotes automatiques Garmin, Raymarine et Simrad,
- Conforme aux normes ABYC, CE, ISO et SAE,
- 2 ou 3 postes supplémentaires sur simple ajout d'une pompe de barre électrique.

SENSIBILITÉ ACTIVE

Le nombre de tours de barre de butée à butée et la dureté du volant sont programmés pour varier en fonction du régime moteur.

À faible vitesse, l'EPS peut être paramétré afin de réduire le nombre de tours de barre pour faciliter la conduite.

À grande vitesse, la dureté du volant peut être ajustée afin d'augmenter l'effort et donner plus de stabilité pour maintenir un cap confortablement.

GÉOMETRIE DIRECTIONNELLE

La programmation intelligente permet au système Optimus EPS de contrôler séparément l'angle de braquage des moteurs intérieurs et extérieurs.

Cela élimine le sous-virage causé par le moteur extérieur contre la courbe du virage. Ce réglage de géométrie est particulièrement important pour les catamarans dont les moteurs sont éloignés l'un de l'autre.

INTERFACE PILOTE AUTO

Le système de commande électronique Optimus EPS s'interface directement avec la dernière génération de pilotes automatiques Garmin®, Raymarine® et Simrad®, sans besoin d'une deuxième pompe.

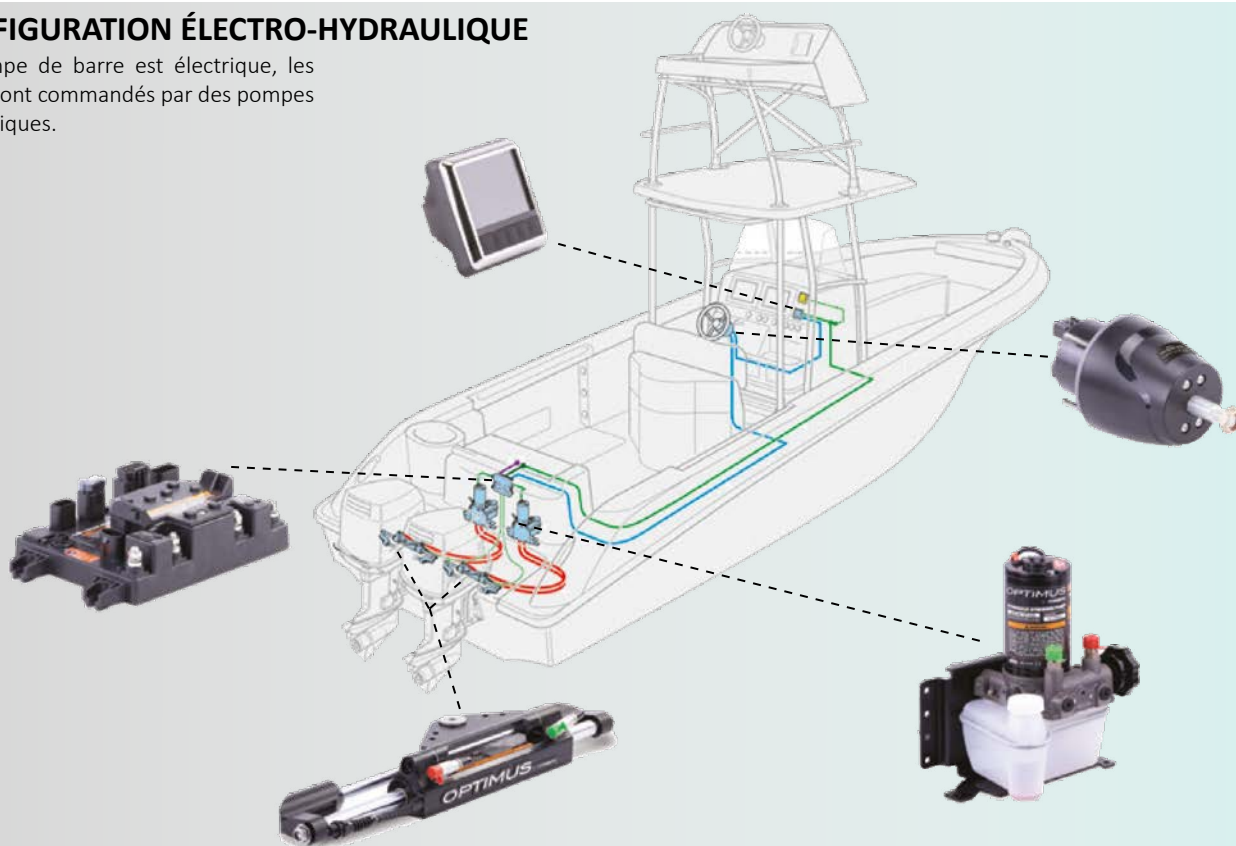
➔ DOMETIC



DEUX CONFIGURATIONS, DEUX TECHNOLOGIES

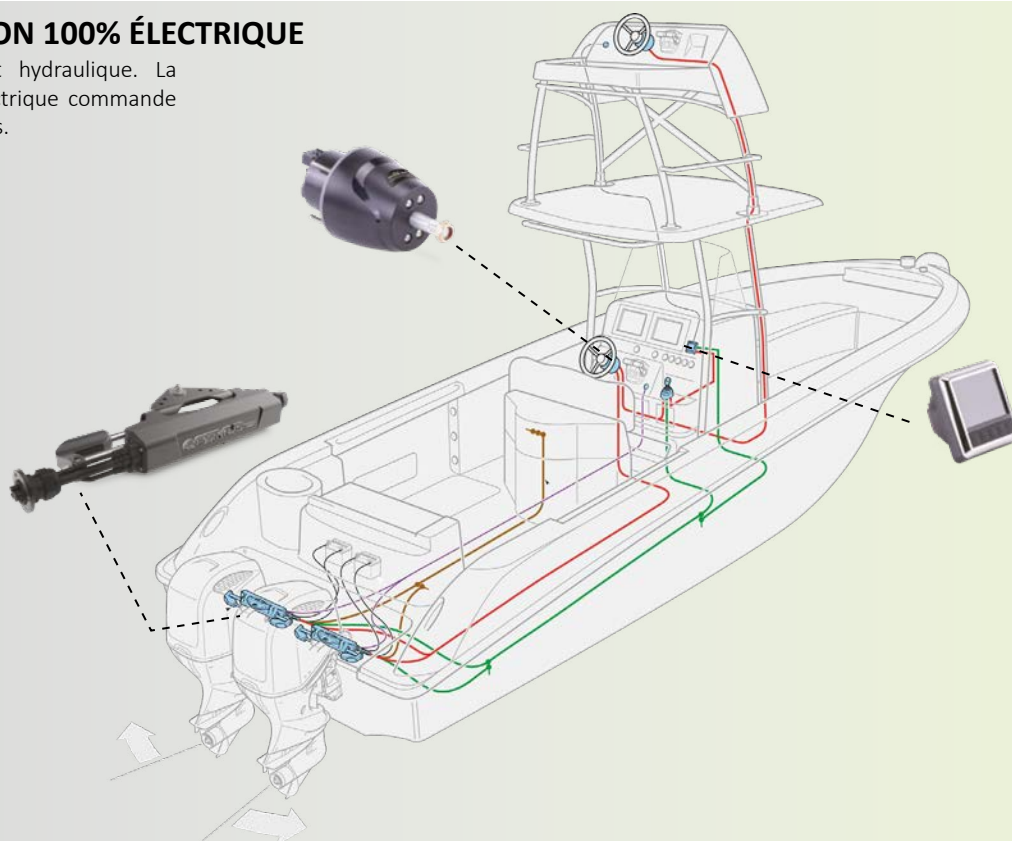
CONFIGURATION ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

La pompe de barre est électrique, les vérins sont commandés par des pompes hydrauliques.



CONFIGURATION 100% ÉLECTRIQUE

Plus aucun élément hydraulique. La pompe de barre électrique commande directement les vérins.



Électro-hydraulique ou 100% électrique, dans les deux cas Optimus EPS s'adapte à tous les types de coques en mono, bi, triple voire quadruple moteurs hors-bord.



LE VÉRIN ÉLECTRIQUE : LA DIRECTION NOUVELLE GÉNÉRATION

SES AVANTAGES

Compatible avec les produits Optimus : pompe, écran CANtrak et joystick
Dimensions similaires au vérin Tournement.

Compatible avec les systèmes de pilote automatique filaires des marques Garmin, SIMRAD et Raymarine.

Réglage de la vitesse de butée à butée.

Géométrie moteur réglable.

Limites d'angle de barre sensibles à la vitesse pour une conduite sûre

Presse-étoupes résistants à l'usure, joint spi d'arbre à triple étanchéité

Revêtements résistants à la corrosion éprouvés sur les pièces en aluminium.

- Moteur brushless compact pour les applications exigeantes,
- Une cloison étanche innovante abrite tous les faisceaux,
- Compatible NMEA 2000. Répond aux normes électriques et environnementales NMMA, ABYC, CE, ISO et SAE.

FACILE À INSTALLER

Se connecte directement et facilement à la barre.

Faisceau CAN BUS disponible en plusieurs longueurs.

Plus compact et léger par rapport au système électro-hydraulique Optimus.

Pas de purge d'huile.

ENTRETIEN RÉDUIT

Maintenance considérablement réduite, aucun fluide hydraulique requis.

DESIGN COMPACT

Corps en composite haute résistance.

Arbres ultra-résistants à la corrosion.



 **DOMETIC**





JOYSTICK CONTROL SYSTEM OPTIMUS 360

Optimus 360 donne à votre bateau une toute nouvelle dimension de contrôle.

Avec son joystick, **Optimus 360** permet de déplacer votre bateau non seulement en avant et en arrière, sur le côté mais aussi en diagonale en poussant le joystick vers n'importe quelle direction.

Optimus 360 est conçu pour les manoeuvres à basse vitesse et excelle vraiment dans les manoeuvres de port. La programmation intelligente minimise la quantité d'actions nécessaires pour effectuer une manoeuvre. Le mode boost augmente le régime pour vous donner plus de poussée en cas de besoin.

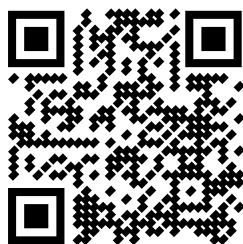




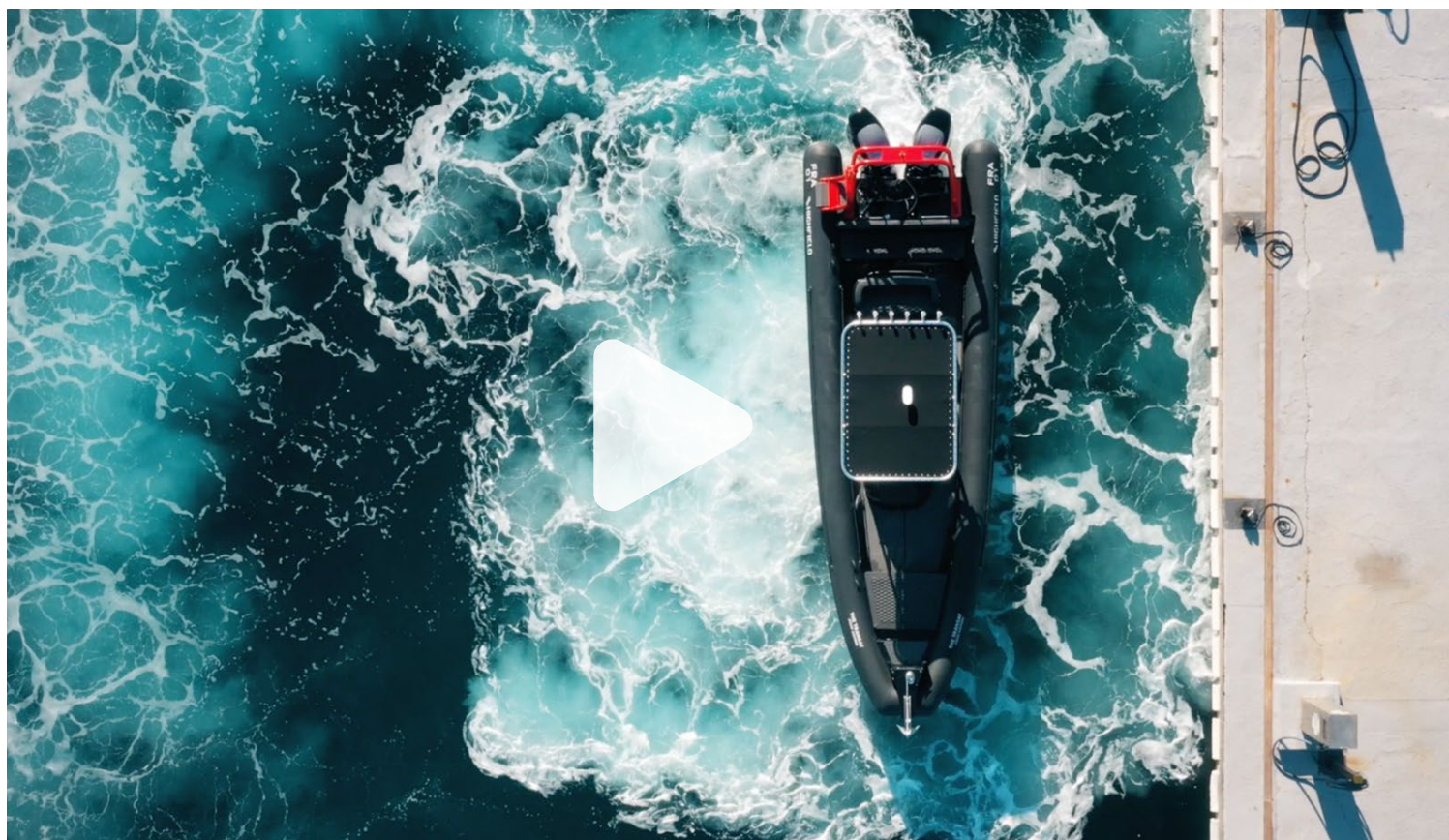
UNE UTILISATION SANS LIMITES

Le système Optimus 360 commande la direction, l'inversion et l'accélération. Il est conçu pour les bateaux à moteurs avec commande d'inversion et d'accélération électroniques vous permettant d'utiliser les commandes électroniques existantes. Chaque composant a été conçu pour compléter l'autre, avec pour résultat une maîtrise de contrôle de direction dans pratiquement toutes les situations sur l'eau. Le haut niveau d'ingénierie s'étend également à la fiabilité du système, qui emploie des matériaux de qualité et une fabrication soignée.

DECOUVREZ SES POSSIBILITÉS SUR NOTRE BATEAU D'ESSAI HIGHFIELD 850 PATROL EQUIPE DE DEUX SUZUKI DF300



NOUVEAUTÉS DIRECTION



	POPULAR ENGINE BRANDS (MST)	YAMAHA® EST (NON 425)	MERCURY® VERADO™ (L6)	SUZUKI® EST	BRP® G2™	BRP® ICON™	HONDA iST	MERCURY® V6	MERCURY® V8
OPTIMUS 360 JOYSTICK									
Twin Engine	•	•	•	•	•*	•	•	•***	NA
Triple Engine	NA	•	•	•	•*	•	NA	NA	NA
Quad Engine	NA	•	•	•	•*	NA	NA	NA	NA
JS Upgrade	•	•	•	•	NA	NA	•	NA	NA



DIRECTION OPTIMUS 360 / HORS-BORD

NOUVEAUTÉS **DIRECTION**



SEASTATION
ANCRE VIRTUELLE

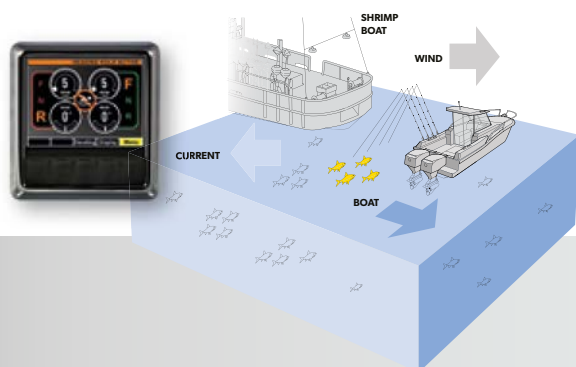


OPTION OPTIMUS 360 : ANCRE VIRTUELLE SEASTATION

Si vous souhaitez immobiliser votre bateau à un endroit précis : au-dessus d'un récif ou d'une épave, à l'entrée d'un port, d'une station d'avitaillement ou rester en attente d'un grutage, l'ancre virtuelle SeaStation est la solution idéale.

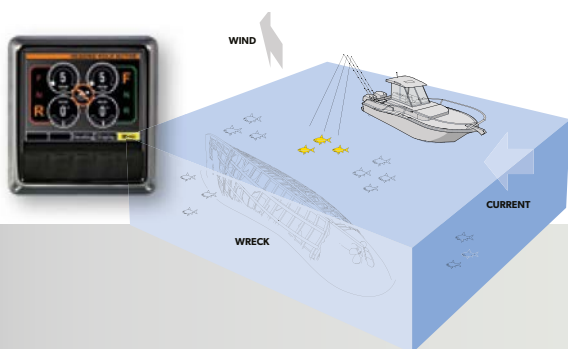
L'option SeaStation inclut l'option pilot SeaWays.

Trois modes d'utilisation sont à votre disposition, en appuyant directement sur les touches A, B, ou C du joystick.



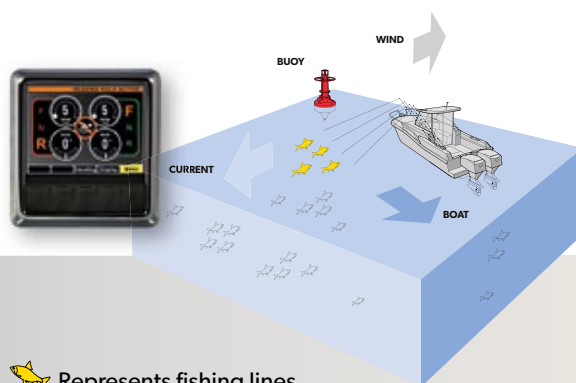
MODE A : *le maintien de cap*

Le bateau peut dériver dans le courant ou sous le vent mais garde son cap.



MODE B : *le maintien de position*

Le bateau peut tourner, sans garder de cap précis mais garde sa position.



MODE C : *le maintien de cap et de position*

Le bateau reste immobile en gardant cap et position.

Represents fishing lines



DIRECTION OPTIMUS 360 / HORS-BORD

NOUVEAUTÉS **DIRECTION**



SEAWAYS
PILOTE AUTOMATIQUE





OPTION OPTIMUS 360 : PILOTE AUTOMATIQUE SEA WAYS

Le pilote automatique SeaWays est inclus dans l'option SeaStation.

Cette fonction s'utilise directement depuis l'écran Cantrak. Aucune unité de contrôle ou d'écran supplémentaire à installer. Le pilote automatique se trouve à l'intérieur du contrôleur de direction (PCM) et a accès à toutes les caractéristiques de direction pour des performances optimales.

Toutes les commandes de direction sont internes, contrairement aux systèmes de pilote automatique tiers où la communication est externe.

L'option SeaStation inclut l'option pilot SeaWays.

UTILISATION INTUITIVE

Le pilote se désengage temporairement lorsque la barre est actionnée. Lorsque le pilote automatique se réenclenche, le cap devient le nouveau cap souhaité.

Le changement de cap peut se faire depuis le Cantrak mais aussi à l'aide du joystick. Incliner le Joystick rapidement vers bâbord ou tribord modifie le cap d'un degré. Maintenez plus de deux secondes pour un changement de 10 degrés.



Inclus avec l'option
SEASTATION

Trois modes d'utilisation sont à votre disposition

MODE 1

ROUTE AVEC MAINTIEN
DE CAP

Le pilote automatique maintient le cap souhaité.
Le bateau peut dériver avec le vent et le courant.

MODE 2

ROUTE AVEC MAINTIEN
DE CAP ACTIF

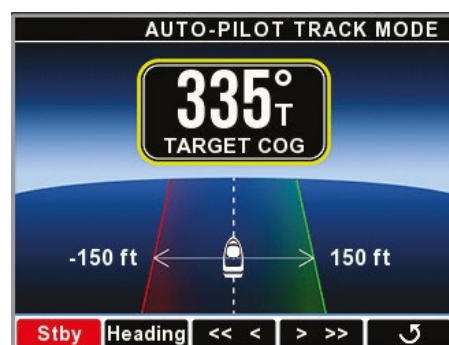
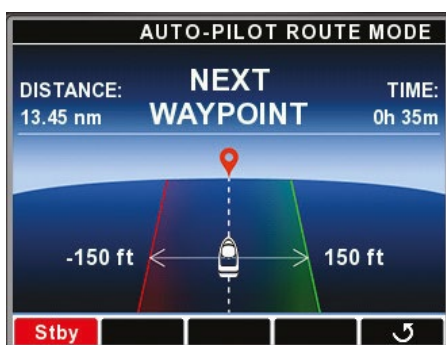
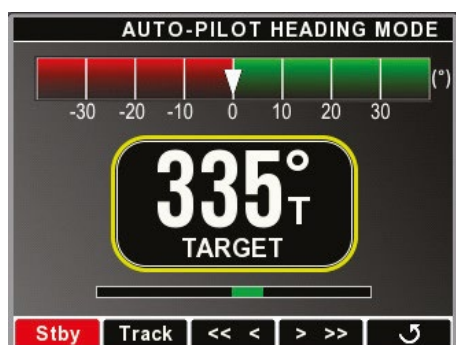
Le pilote automatique maintient un cap souhaité mais ce cap peut être modifié directement par le pilote automatique pour revenir au cap désiré.

MODE 3

ROUTE PAR WAYPOINT

Le pilote automatique suit les repères de balisage fournis par le traceur de cartes présent sur le bateau.

Le cap du bateau peut être modifié par le pilote automatique pour suivre les waypoints.





DIRECTION OPTIMUS EPS / INBOARD

NOUVEAUTÉS **DIRECTION**



OPTIMUS EPS

POUR BATEAUX INBOARD DE 18 À 100 PIEDS



APPLICATIONS OPTIMUS EPS

L'Optimus inboard s'adapte sur la plupart des bateaux à moteur inboard mono et bimoteurs, embases ou ligne d'arbre. Il se décline en plusieurs solutions :

LIGNE D'ARBRE

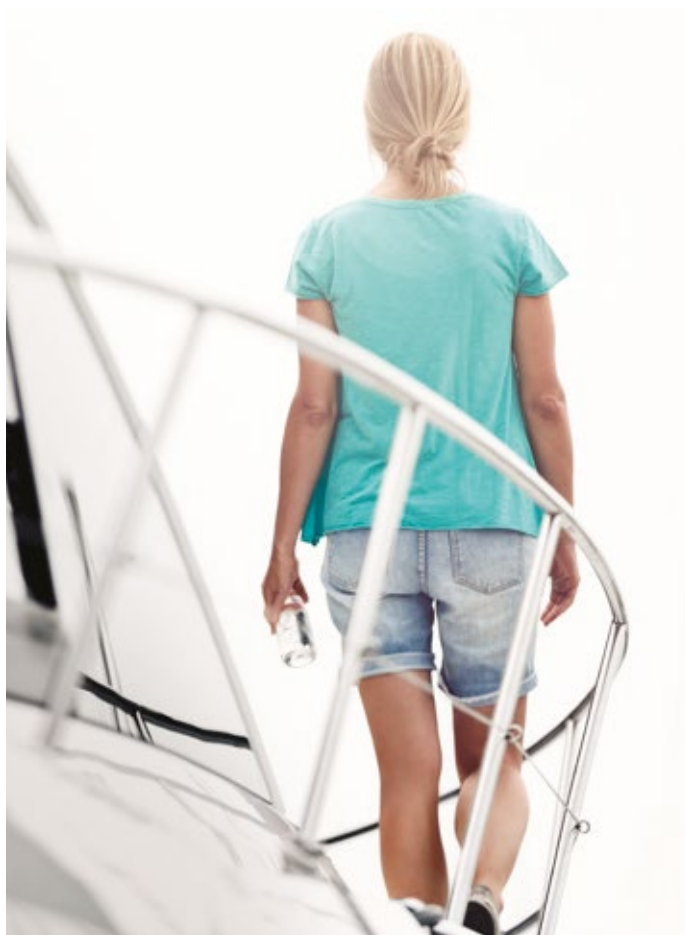
- Optimus 3000 pour les bateaux de 18 à 34 pieds,
- Optimus 4000 pour les bateaux de 30 à 50 pieds,
- Optimus 5000 pour les bateaux de 55 à 100 pieds.

EMBASES

Pour transmissions VOLVO, MERCURY

CARACTÉRISTIQUES

Convient aux directions mono ou bimoteur. Barre électronique 12 ou 24V avec réglage du nombre de tours. Pas d'huile à la barre. Réglage automatique de la dureté en fonction de la vitesse. Écran couleur avec indication de l'angle de barre. Installation jusqu'à 2 voire 3 postes de pilotage. Gestion automatique de la source d'alimentation avec détection et avertissements de charge. Écran de configuration du système. Communique les défauts et toute instruction particulière au pilote



Nombre de tours de barre programmables pour adaptation avec la vitesse. Réglage automatique des butées de direction et de la résistance en fonction de la vitesse.

Utilise un réseau CAN

Connectivité et intégration complète du CANbus pour le pilotage automatique.

Pas de pompe ou de capteur nécessaire.

Angle de barre réglable en fonction de la vitesse de 25° à 40°. Réglage du pincement des gouvernails jusqu'à 5° en fonction de la vitesse. Entrée du régime moteur en NMEA, J1939 ou par l'intermédiaire d'informations analogiques.

La pompe est équipée d'une vanne bypass intégrée.

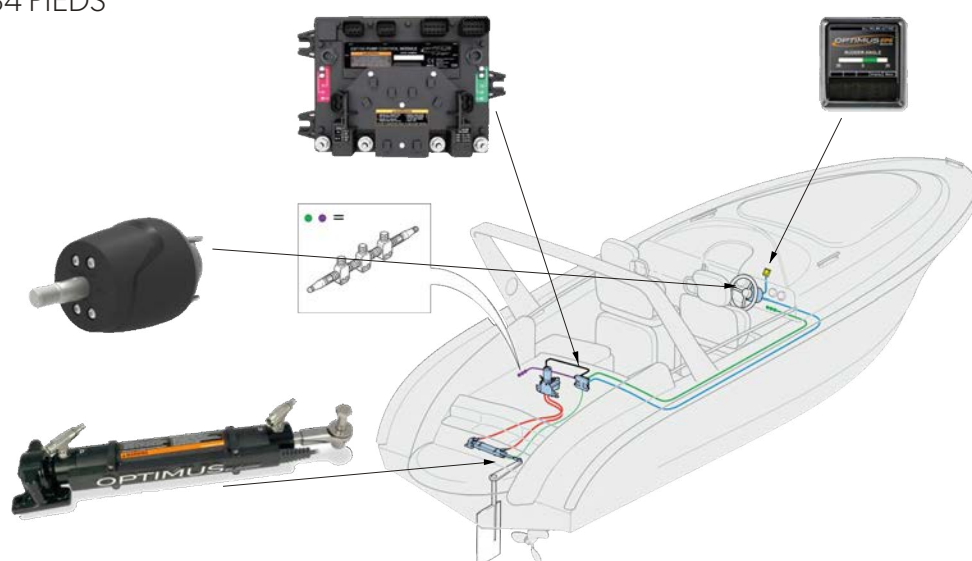
Respecte les normes électriques et environnementales ABYC, ISO et SAE.





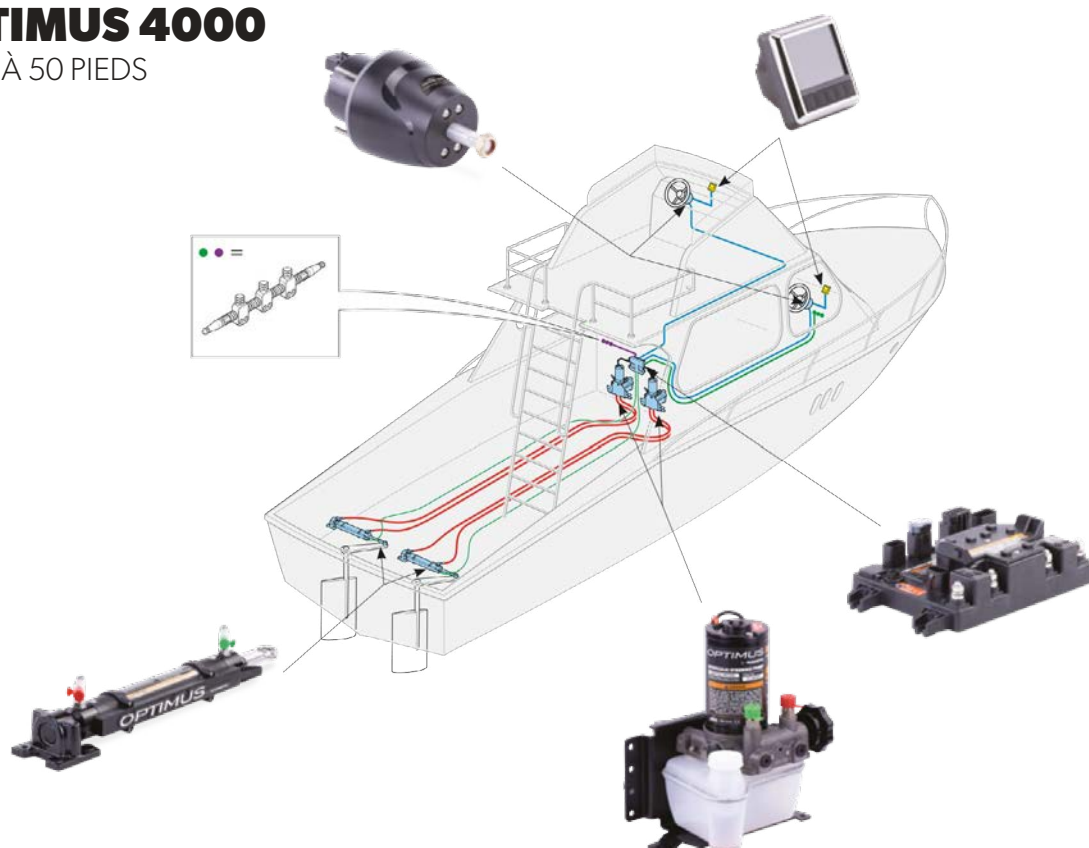
OPTIMUS 3000

DE 18 À 34 PIEDS



OPTIMUS 4000

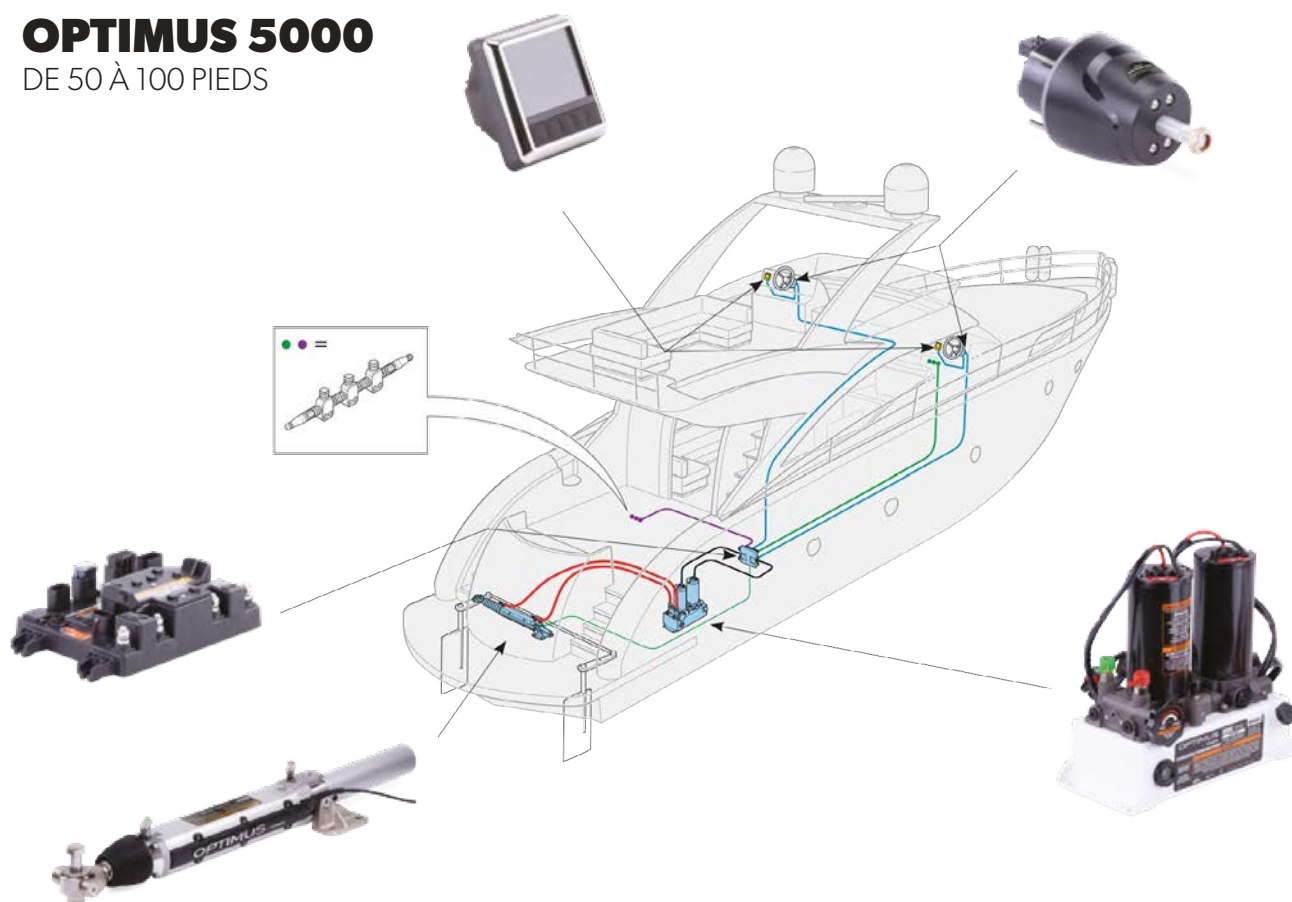
DE 30 À 50 PIEDS





OPTIMUS 5000

DE 50 À 100 PIEDS



TRANSMISSION PAR EMBASES

Système compatible avec les modèles suivants :

VOLVO

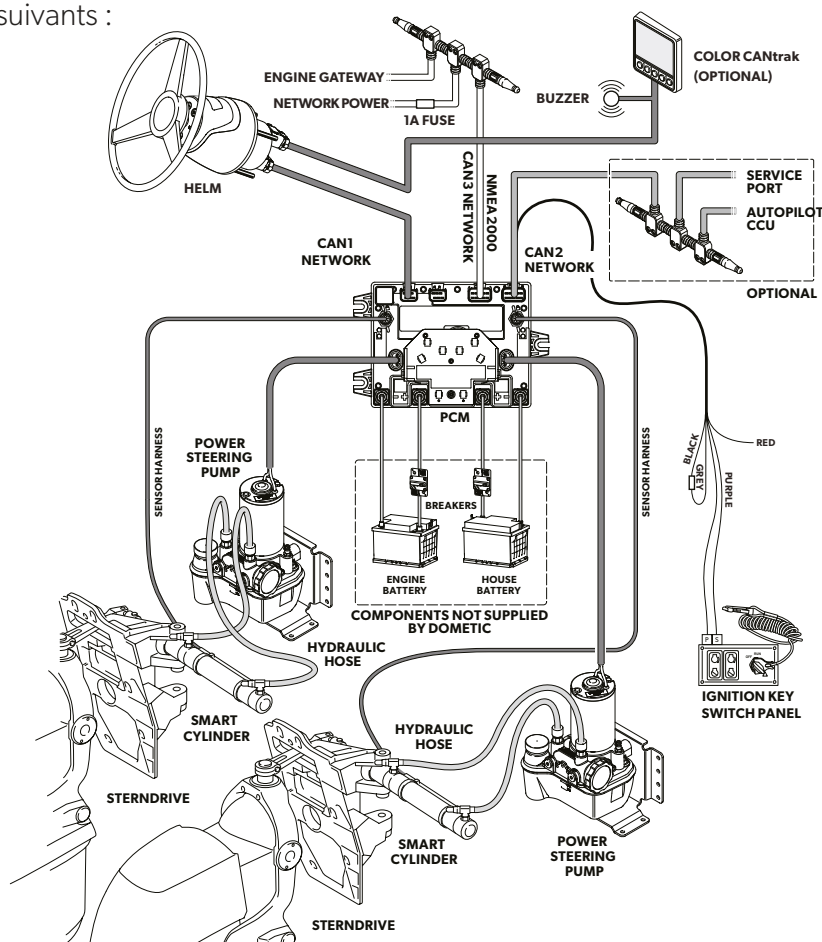
DPS-A
DPS-B
DPS-M
XDP
XDP-B
SX
SX-A

MERCURISER

Alpha One Gen 1
Alpha One Gen 2
Bravo One
Bravo Two
Bravo Three

YANMAR

ZT350
ZT370





STERNFLEX



GAMME STERNFLEX

Gaine de montage principalement utilisée pour le passage des faisceaux et câbles des moteurs hors-bord. Résistance à l'abrasion, à l'écrasement et aux UV.

Cette gaine, déjà proposée en noir, existe à présent en gris et en blanc, Ø 50mm.



Rouleaux de 15 mètres
Blanc : **16-126-2000W**
Gris : **16-126-2000G**

Bride seule Ø 50mm
Blanc : **18-9761W**
Gris : **18-9761G**

Kit 1,50m de gaine avec bride
Blanc : **18-9883W**
Gris : **18-9883G**



PLAQUE DE MONTAGE PROTECTION TABLEAU ARRIÈRE

Matière plastique rigide.

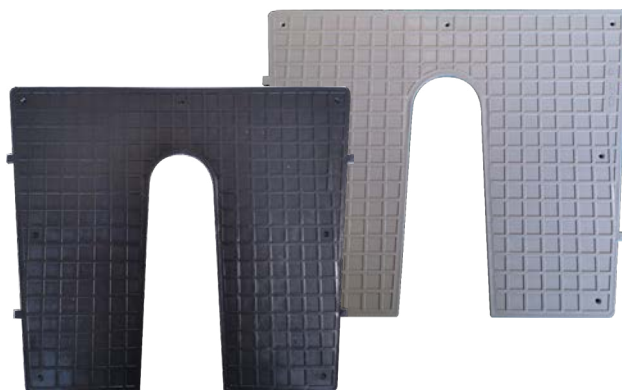
Modèle pont

L : 430mm, H : 350mm, épaisseur : 7mm

Noir : **CER-6382N**

Blanc : **CER-6382**

Gris : **CER-6382G**



Modèle plaque pleine

Grand modèle

L : 430mm, H : 350mm, épaisseur : 7mm

Noir : **CER-6381N**

Blanc : **CER-6381**

Gris : **CER-6381G**

Petit modèle

L : 300mm, H : 210mm, épaisseur : 7mm

Noir : **CER-6380N**

Blanc : **CER-6380**

Gris : **CER-6380G**



Modèle incliné

Épaisseur en haut 22mm, 1mm en bas

L : 430mm, H : 350mm

Blanc : **CER-6383**



Modèle pour annexe

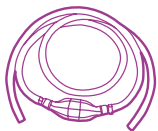
L : 270mm, H : 100mm, épaisseur : 7mm

Noir : **CER-6025N**

Blanc : **CER-6025**

Gris : **CER-6025G**





DIAGNOSTIC MOTEUR

NOUVEAUTÉS ACCESSOIRES

JALTEST MARINE est l'outil de diagnostic multimarque le plus récent.

Il permet d'effectuer des tâches de diagnostic et d'entretien sur les moteurs inboard, hors-bord, les groupes électrogènes et les jet-skis.



L'AIDE COMPLEMENTAIRE AUX MECANICIENS : DIAGNOSTIC ET INFORMATION TECHNIQUE EN UN SEUL OUTIL !

DIAGNOSTIC GUIDÉ

- Lecture et effacement des erreurs,
- Détection automatique des systèmes et code d'erreur,
- Suivi des capteurs en temps réels,
- Activation et contrôles des composants,
- Reset des données entretien,
- Calibrage des composants (trim, levier de commande),
- Mémorisation des clés de Jet-Ski,
- ...

SUPPORT
TECHNIQUE

sur simple appel à
Bordeaux

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Données techniques des systèmes (moteurs, leviers...),
- Données techniques du moteur,
- Données d'entretien et de services,
- Schémas électriques interactifs,
- Communiqués techniques,
- Guide de réparation par symptôme et par code erreur,
- ...

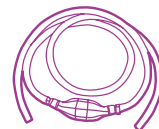
ABONNEMENT ANNUEL

Licence annuelle à renouveler comprenant :

- Mises à jours annuelles : ajout de moteur, de marque, d'information, de fonction, correction d'erreur...
- Support technique téléphonique en France,
- L'accès au mode expert pour accéder aux fonctions de paramétrages,
- 3 installations autorisées par licence.

PC OU TABLETTE

- Utilisation de votre équipement ou en option du PC ou de la tablette adaptés et optimisés pour le fonctionnement du système Jaltest.



COUVERTURE MULTI-MARQUE ET MULTI-SYSTÈME



HORS-BORD

11 MARQUES

EVINRUDE
HONDA
JOHNSON
MARINER
MERCURY
MERCURY RACING
NISSAN
SELVA
SUZUKI
TOHATSU
YAMAHA



INBOARD

**25 MARQUES
PARMI LESQUELLES**

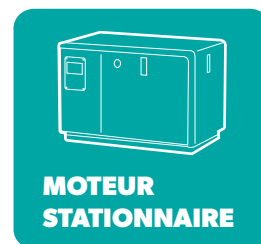
CATERPILLAR
CRUSADER
CUMMINS
ILMOR
INDMAR
IVECO
MALIBU
MAN
MERCUISER
MTU
PVM
SCANIA
SCARAB...



JET-SKI

5 MARQUES

HONDA
HSR BENELLI
KAWASAKI
SEADOO
YAMAHA



**MOTEUR
STATIONNAIRE**

**23 MARQUES
PARMI LESQUELLES**

DETROIT DIESEL
DEUTZ
DOOSAN
HINO
ISUZU
IVECO
JOHN DEERE
KOHLER
KUBOTA
LIBHERR
PERKINS
SCANIA
VM MOTORI...



Choisissez votre
expérience JaltestMarine



KIT HORS-BORD

Une grande couverture de marques combinée aux fonctionnalités indispensables pour la réparation et l'entretien des moteurs hors-bord.

Référence : **JM-HB**

Référence de la licence annuelle : **JM-LHB**



KIT INBOARD

Toute la puissance de Jaltest destinée aux bateaux inboard. Si votre activité est consacrée exclusivement à ce type de bateau, voici l'outil dont vous avez besoin.

Référence : **JM-IB**

Référence de la licence annuelle : **JM-LIB**

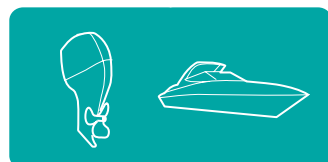


KIT JET-SKI

Outil dirigé de manière spécifique à ce type de VNM avec toutes les fonctionnalités, informations techniques, programmation de clés... Ces caractéristiques en font un outil indispensable pour toutes les concessions.

Référence : **JM-JET**

Référence de la licence annuelle : **JM-LJET**

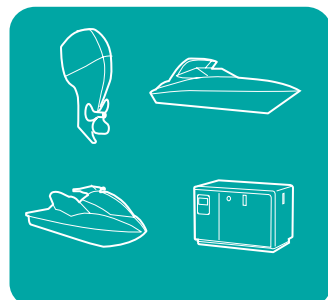


KIT MARINE HORS-BORD + INBOARD

C'est l'outil idéal pour les ateliers nautiques, chantiers navals qui effectuent des opérations de maintenance, de réparation ou d'entretien sur les bateaux avec moteurs inboard ou hors-bord. Les nombreuses marques couvertes par Jaltest en font l'outil de référence du secteur.

Référence : **JM-BOAT**

Référence de la licence annuelle : **JM-LBOAT**

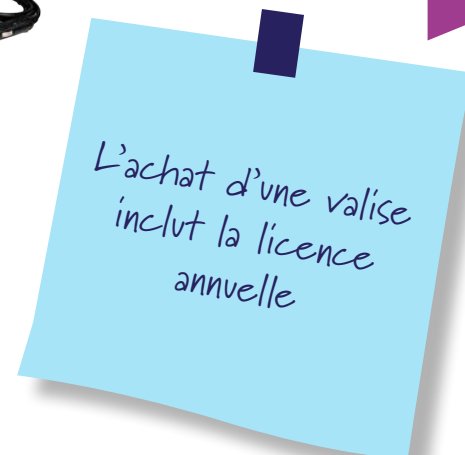


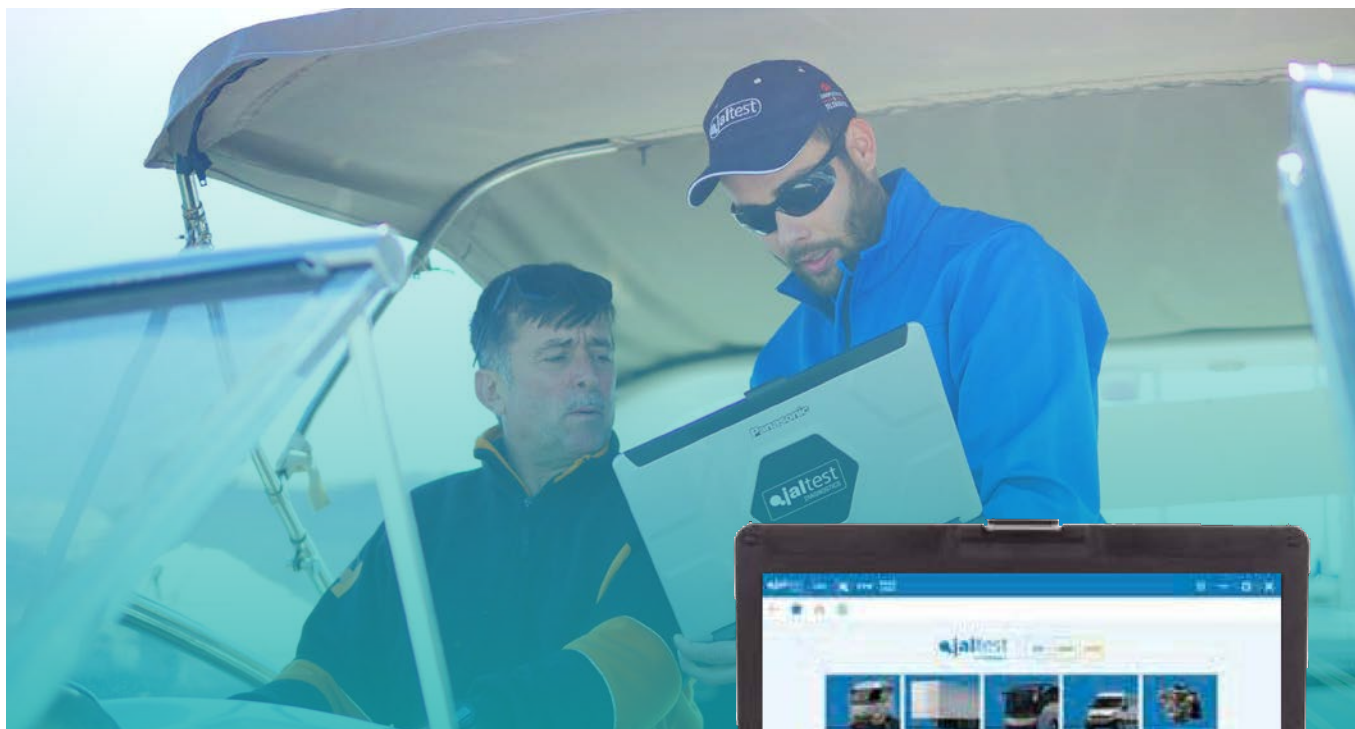
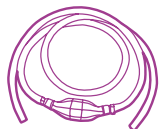
FULL KIT

Outil de Diagnostic destiné aux ateliers nautiques où sont effectués des services de réparation et/ou d'entretien sur différents types d'embarcation. Cette vaste couverture, ainsi que les modules additionnels au diagnostic (Jaltest INFO, GRP, ETM, iparts, Guide de réparation) positionne "Jaltest Marine Full Kit" au sommet du marché des solutions de diagnostic du marché..

Référence : **JM-FULL**

Référence de la licence annuelle : **JM-LFULL**





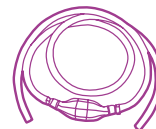
OPTION N°1 : PC PORTABLE

Spécifications techniques

Processeur	Intel Core i5 7300U vPro 2,4GHz
Système de mémoire	DDR3L SODIMM 8 GB
Capacité	SSD 256 GB
Écran	Active Matrix (TFT) LCD couleur 1366x768 pixels (HD)
Carte graphique	Intel® Graphics 520
Audio	WAVE et MIDI, compatible avec système Intel®, Son Haute Définition
Dispositifs I/O	Carte Mémoire 1 x SD/sdxc Tactile 2 touches Support multitactile
Ports I/O	3 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x LAN, 1 x Mini-jack, 3.5 DIA, stéréo
Sans fil/ Communications	Sans fil dual bande-AC 8260 Intel®; Touche on/off avec Bluetooth 4.1 + EDR Classe 1
Adaptateurs AC	Entrée : 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz ; Sortie : 15.6V, 7.0A
Batterie	Ions de lithium (6 cellules, 46Wh) ; durée de la batterie 11 heures environ
Dimensions et Poids	345mm x 272mm x 29'8mm 1'95 kg
OS	Windows® 10 Pro
Certification	MIL-STD 810G IP5x
Garantie du Fabricant	3 An de Garantie Limitée Batterie: 6 mois



Référence : **JM-PC**



OPTION N°2 : TABLETTE



Accessoires inclus

Dragonne

Protections
d'angle

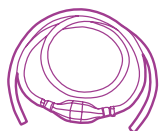


Référence : **JM-PAD**

Spécifications techniques

Processeur	Processeur Intel® Core™ i5-7300U vPro™ - 2,6 GHz à 3,5 GHz avec Intel® Turbo Boost Technology - Intel Smart Cache 3MB
Système de mémoire	8 GB
Capacité	SSD 256 GB
OS	Windows® 10 Pro
Durabilité	Entièrement durci
Ecran	10.1 "WUXGA 1920 x 1200 avec LED Ecran Multi-Touch Capacitif avec 10 points de détection et Digitizer Stylét numérique
Ports	Ports USB 3.0 + HDMI + 11 un choix de batteries bridgeables, lecteur carte magnétique, Lecteur SmarCard ou lecteur UHF 900 MHz Lecteur de code-barres, GPS, Série, Ethernet, MicroSD, ou 2ème port USB
Sans fil/ Communications	Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac, Bluetooth® et 4G LTE intégré haut débit mobile multi-opérateurs avec GPS satellite
Poids	2,4 lb (batterie standard) 3,0 lb (batterie longue durée en option)
Certification	MIL-STD-461F, MIL-STD-810G, IP65, ANSI 12.12.01-2000 dangereux Emplacements (modèle d'emplacement Haz est facultatif)
Garantie du Fabricant	3 Ans de Garantie Limitée Batterie: 6 mois





PRÉ-FILTRATION GASOIL

Remplace les références origines RACOR

- Filtres équipés d'une anse relevable installée sur le dessus pour faciliter leur remplacement,
- Filtre 99% des particules (ISO19438),
- Pastille bypass à percuter en cas d'obturation du filtre,
- Les filtres SIERRA sont développés selon les préconisations constructeurs.

CODE COULEUR
DE LA FILTRATION

Rouge : 30 microns
Bleu : 10 microns
Marron : 2 microns



série 1000

série 500

série 900



Cartouche de rechange

type	filtration	origine	référence
série 500	2μ	2010SM	18-99186
	10μ	2010TM	18-99182
	30μ	2010PM	18-99183
série 900	2μ	2040SM	18-99191
	10μ	2040TM	18-99185
	30μ	2040PM	18-99184
série 1000	2μ	2020SM	18-99187
	10μ	2020TM	18-99181
	30μ	2020PM	18-99180

PRÉ FILTRATION GASOIL

Remplace les références origines RACOR

- Tous les filtres sont équipés de joints,
- Filtre 99% des particules (ISO19438).

p140



série 120

série 230



18-99202

18-99201

18-7988

18-99203

Cartouche de rechange

type	filtration	origine	référence	bol plast.	bol alu	sonde
série 120	2μ	R12S	18-99194			18-7606
	10μ	R12T	18-99193	18-99201	18-7988	
	30μ	R12P	18-99199			
série 230	2μ	R20S	18-99196	18-99202	18-99203	
	30μ	R20P	18-99200			



18-7606



p144

FILTRATION ESSENCE



HONDA BF225D, BF250D. Après 2007
Référence origine : 16910-ZVL-003
Référence : **18-7521**



YAMAHA F80A / F100A Avant 2001
Référence origine : 67F-24251-02
Référence : **18-7516**



YAMAHA F150A, F200A/B, F225A. Avant 2006
Référence origine : 65L-24563-00
Référence : **18-7517**

BOUGIE NGK



LKR7C-9

référence	boîte de
BR10HIX	4
ILZKR7D8	4
LFR5AIX-11	4
LFR6AIX-11	4
LKR7C-9	10



p119

SONDE LAMBDA NGK POUR MOTEURS HONDA



BF70D, BF90D
Origine : 35655-ZY9-003
Référence : **596-H2**

BF200A, BF225A
Origine : 35655-ZY3-013
Référence : **596-H1**

HUILE MONOGRADE TITAN FUCHS

Lubrifiant monograde hautes performances pour moteurs diesel et essence.



Homologations
DEUTZ DQC I-02
MB-APPROVAL 228.2
MTU DDC TYPE 2
ZF TEML 04B

Recommandations
ACEA E2
API CF-4/SG
MIL-L-2104D
ALLISON C-4
CAT TO-2
MAN 270
ZF TE-ML 02C

SAE 30
Bidon 20L : **FU-600-380-458**
Fût 205L : **FU-600-381-400**

SAE 40
Bidon 20L : **FU-600-380-465**
Fût 205L : **FU-600-381-417**

GRAISSE ORBITRADE

Graisse à base d'huiles synthétiques. Extrêmement résistante à l'eau, supporte des charges mécaniques et des températures élevées. Cette graisse résiste à de nombreux types de solvants, acides, etc...



Pot de 500 g
Référence : **2408-500**

SONAR^{PRO}

SIERRA ONLINE APPLICATION RESOURCE



sierra
Marine Engine and Drive Parts

Catalogue en ligne **SONAR**

Trouver la correspondance **SIERRA** à partir de votre référence
d'origine n'aura jamais été aussi simple



<https://catalog.seastarsolutions.com>



JOHNSON / EVINRUDE

p179



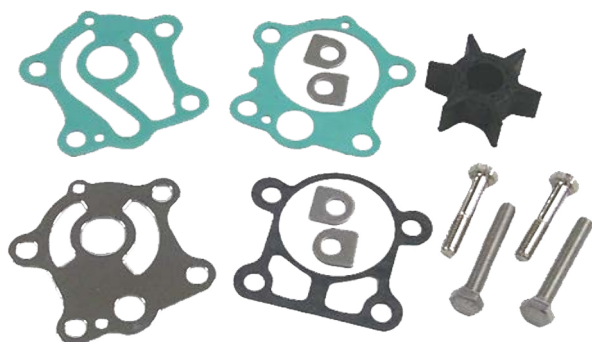
25 à 50cv (1995&+)
Référence origine : 438592
Référence : **18-3454**



4cv (86-92), 5cv(80-83/96-01), 6cv (84-01/03-05),
8cv(80-01/03-05)
Référence origine : 389844, 396644
Référence : **18-4529**

YAMAHA

p219



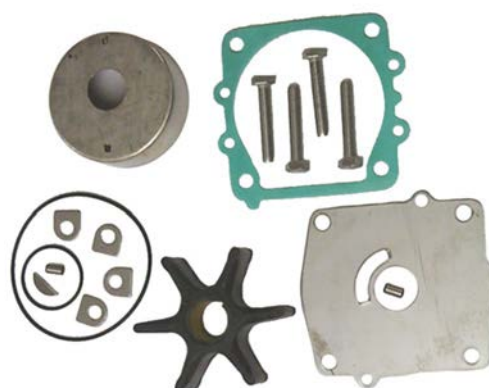
25, 30CV 2T (1997 &+)
Référence origine : 6J8-W0078-A2
Référence : **18-3430**



F30, F40 (2006 &+)
Référence origine : 6BG-W0078-00
Référence : **18-3490**



F70 (2006&+)
Référence origine : 6CJ-W0078-00
Référence : **18-3494**



115E, 130E 2T
Référence origine : 6E5-W0078-01
Référence : **18-3372**



EMBASE COMPLÈTE

YAMAHA

- Rotation droite ou gauche,
- Arbre long (L) ou extra Long (X),
- Ratio 2.0:1,
- Turbine et corps de pompe installés,
- Peinture noire anticorrosion,
- Livrée sans huile.



FINITION PEINTURE
NOIRE
ANTICORROSION
Prévoir aérosol peinture
couleur Yamaha
Dark Grey Métal
référence: 40098



Hélice Alu et Inox
p33/36



Kit montage



YAM059

YAM062

affectations	arbre	rotation	origine	référence embase	Kit montage	anode dérive
F(L)150A/D (2004/19)	L (20")	RH	63P-45300-00-8D à 05-8D	SE-416-RHL	SE-416K	YAM059
	X (30")	RH	63P-45300-10-8D à 16-8D	SE-416-RHX		
	X (30")	LH	64P-45300-10-8D / 12-8D	SE-418-LHX		
F(L)200A	X (30")	RH	69J-45300-20-8D à 24-8D	SE-421-RHX	SE-421K	YAM062
F(L)200C (2012&+)		LH	69K-45300-21-8D à 24-8D	SE-428-LHX		
F(L)225A (2002/07)						
F(L)225B (2011&+)						
F(L)200C (2006/11)	X (30")	RH	6P2-45300-20-8D à 42-8D	SE-422-RHX	SE-421K	YAM062
F(L)225 (2007/11)	X (30")	LH	6P3-45300-40-8D à 42-8D	SE-429-LHX		
F(L)250B (2006&+)						

MOTEUR DE TRIM / INJECTEUR



HONDA / SUZUKI

4 vis, 2 fils, connecteur rond.

p168/177



HONDA BF75D, BF90D, BF100A

Longueur de faisceau 63cm

Référence origine : 36120-ZY9-003/013

SUZUKI DF90A

Longueur de faisceau 63cm

Référence origine : 38100-87L00

Référence : **ST-0387**



HONDA BF115D, BF135A, BF150A

Longueur de faisceau 78cm

Référence origine : 36120-ZY6-013/023

SUZUKI DF100A, DF115A, DF140A

Longueur de faisceau 78cm

Référence origine : 38100-96J11

Référence : **ST-0386**



HONDA BF175A, BF200A, BF225A

Longueur de faisceau 100cm

Référence origine : 36120-ZY3-013/023

SUZUKI DF200A, DF225A, DF300A

Longueur de faisceau 100cm

Référence origine : 38100-96J03

Référence : **ST-0385**

YAMAHA



p215



F115 à F150 (20112015)

3 vis, 2 fils.

Référence origine : 63P-43880-10/11/21

Référence : **PT617NM**

INJECTEUR

p217



SUZUKI DF60 / DF70

Référence origine : 15710-66D00

Référence : **PR-15710**



YAMAHA F115 à partir de 2001

Référence origine : 68V-8A360-00

Référence : **PR-13768V**



YAMAHA F200, F225 (2002-2018)

Référence origine : 69J-13761-00

Référence : **PR-13769J**

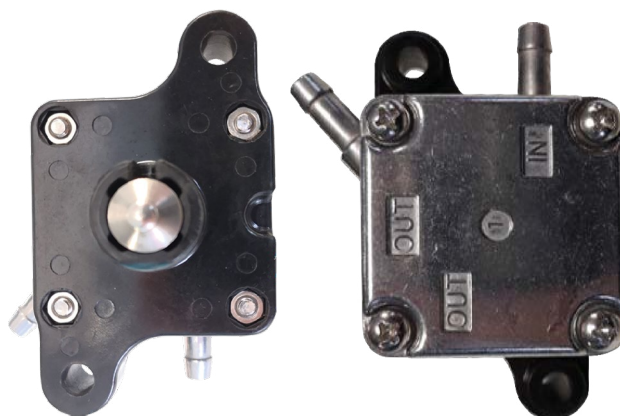


POMPE À ESSENCE MÉCANIQUE

NOUVEAUTÉS **HORS-BORD**



PR-2446C5



PR-24468T



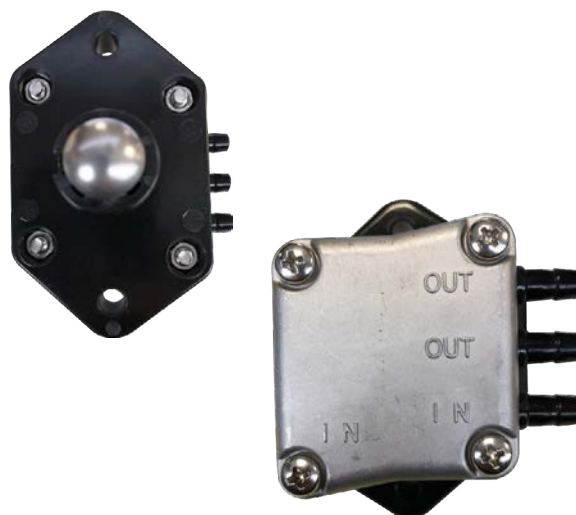
PR-24468V



PR-529T6



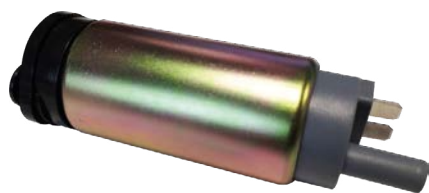
PR-890T1



PR-398T3

moteur	affectations	origine	référence
MERCURY	4, 5 et 6 cv 4T	803529T6	PR-529T6
	25 à 60cv 4T	826398T3	PR-398T3
	75, 90cv 4T / 115 EFI 4T	880890T1	PR-890T1
YAMAHA	F6, F9.9cv (2006&+)	68T-24410-00	PR-24468T
	F30 à F60 (2006&+)	6C5-24410-00	PR-2446C5
	F60 (2002-2007)	62Y-24410-00	PR-398T3
	F75 à F115	68V-24410-00 / 6D8-24410-00	PR-24468V

POMPE À ESSENCE ÉLECTRIQUE



PR-01T67



PR-02T02



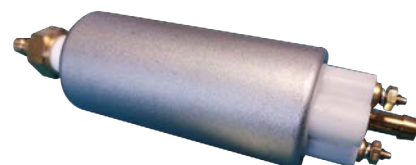
PR-13910



PR-15100



PR-16735



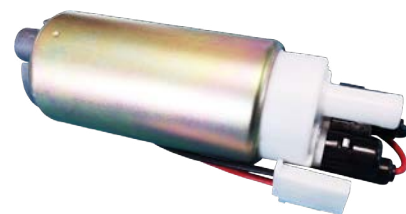
PR-24410



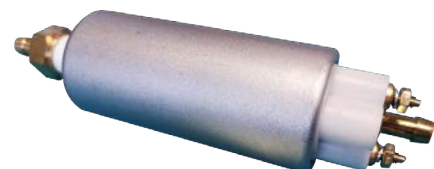
PR-25T02



PR-33T02



PR-46T01



PR-51T02



PR-66K13



PR-69T01



PR-96T55



PR-96T58

moteur	affectations	origine	référence
HONDA	BF75 à BF150	16735-ZW5-003	PR-16735
MERCURY	25, 30 EFI 4T	898101T67	PR-01T67
	30 à 60 EFI 4 temps (2002-2006)	883202T02	PR-02T02
	75 à 100 EFI 4T	880889T02	PR-69T01
	75 à 115 EFI 4T / VERADO 135 à 300 (2005-2011)	880596T58	PR-96T58
	75 à 115 EFI 4T / 75 à 300 VERADO	880596T55	PR-96T55
	75 à 225 DFI / 200 à 250 PRO XS	888725T02	PR-25T02
	75 à 300 DFI (2003-2010)	888733T02	PR-33T02
	100 à 225 EFI 4T (2003-2013)	888246T01	PR-46T01
SUZUKI	200 à 250 4T	888251T02	PR-51T02
	DT150 à DT225 (1987-2003)	15100-92E02	PR-15100
YAMAHA	F30, F40 (2008-2016)	6BG-13910-00	PR-13910
	F40 à F100	6C5-13907-00	PR-66K13
	F200 / F225 (2002-2005)	69J-24410-00	PR-51T02
	F200 à F300 à partir de 2002	6CB-24410-00	PR-24410



GROUPE ÉLECTROGÈNE / REFROIDISSEMENT

Ce tableau d'affectations vous permet d'identifier les pompes eau de mer sur les marques principales de groupes électrogènes. Nous distribuons trois marques de pompes. Le préfixe de la référence Proxam permet de les identifier :

10-... correspond à **Johnson Pumps**,

JPR-... à **JMP**,

SHE-... à **Sherwood**.

FISHER PANDA	origine	pompe	turbine	kit mineur	kit majeur	joint cyclam
5000i PMS	-	-	09-810B-1	-	-	0.2233.010 *
8000i PMS	-	10-35127-3	09-810B-1	-	-	0.2233.010 *
10000i PMS	-	10-24967-02	09-810B-1	-	-	0.2233.010 *
15000i PMS	-	10-24967-02	09-810B-1	-	-	0.2233.010 *

KOHLER						
4 EFOZ	GM344089	SHE-G907P JPR-KL10IP02	SHE-09000K 7172-01	SHE-25195 JSM0114	SHE-25196 JSK0086	SHE-22546 -
4.5 EFOD	GM58527	JPR-PK10IH	7001-01	JSM0093	JSK0083	-
6 EOD						
5 EFKOD						
6,5 EFOZ(D)						
7 EFOZD						
7/9 EFKOZD	GM46936	SHE-G910P JPR-KL10IP	SHE-09000K 7172-01	SHE-25195 JSM0114	SHE-25196 JSK00114	SHE-22546 -
9 EFOZD						
9/11 EKOZD						
11/12/13/13,5/16,5/17/17,5/ 18/19,5/20/20,5 EFKOZD						
25/27/28 EFOZD	GM46936 (poulie sertie) GM344089 (poulie boulonnée)	SHE-G910P JPR-KL10IP SHE-G907P JPR-KL10IP02	SHE-09000K 7172-01 SHE-09000K 7172-01	SHE-25195 JSM0114 SHE-25195 JSM0114	SHE-25196 JSK0114 SHE-25196 JSK0086	SHE-22546 SHE-22546
33/40/50/70/80 EFOZD	GM57562	10-13599-01	09-1028BT-1	-	-	09-0.2247.022
40/55/65/80/99 EOZD		JPR-JD25UH	7400-01	-	-	
100/125/150 EFOZD	GM18787	SHE-P1719X	SHE-17000K	SHE-23972	SHE-23974	SHE-15955S

ONAN						
4 MDK AU (spec A-C)						
4 MDK (D,B) H (spec A-F)	132-0395	SHE-G8002	SHE-08000K	-	-	SHE-23459
6 MDK (D,B) J (spec A-D)	132-0430					
8 MDK (D,B) W (spec A-C)						
7 MDK AL/AV (spec A-C)						
7 MDK (D,B) L (spec A-G)						
7 MDK (D,B) G						
9,5 MDK AW (spec A-C)	132-0358	SHE-G702	SHE-10077K	-	-	SHE-24934
9,5 MDK (D,B) M (spec A-G)	132-0459					
11 MDK AZ (spec A-C)						
13,5 MDK(D,B) N (spec A-G)						
7 MDK AF (spec A-C)						
13,5 MDK(D,B) D,						
13,5 MDK(D,B) P						
13,5 MDKAD, MKDKTAM (O,E)						
17,5 MDK(D,B) E	132-0413	SHE-G1010	SHE-10615K	-	SHE-25073	SHE-22117
17,5 MDK(D,B) R						
17,5 MDKAE						
19 MDK(D,B) V						
22,5 MDK(D,B) F						
22,5 MDK(D,B) T (spec A)						
27 MDK(D,B) U (spec A)	132-0464	SHE-G1009	SHE-10615K	SHE-23976	SHE-23977	SHE-12859
35 MDDCK (spec A-C)						
40 MDDCF (spec A-C)						
50 MDDCG (spec A-C)	132-0415	10-13599-01 JPR-JD25UH	09-1028BT-1 7400-01	-	-	09-0.2247.022 -
65 MDDCH (spec A-C)						
80 MDDCJ (spec A-C)						

* : montage avec 2 joints.



NORTHERN LIGHTS	origine	pompe	turbine	kit mineur	kit majeur	joint cyclam
M643	5-12007	JPR-NL08IH	7070-01	JSM0081	JSK0081	-
M673	Jabsco 30415-7001					
M16						
M20	25-15404	JPR-NL10IP	7100-01	JSM0090	JSK0073	-
M753	Jabsco 30410-9001					
M773						
M843						
M844						
M30						
M33						
M864	25-15405	JPR-NL10IP02	7100-01	JSM0090	JSK0074	-
M964						
M984						
Série 855	25-14801,	JPR-C1040	8001-01	JSM0020	JSK0020	-
NH220	Jabsco 7420-0004					
NH250	7420-0101					
VT555						

WESTERBEKE						
4.0/4.4/6.0 BCD						
4.4/7.7/8.0/11.0 WMD	37431/48080	JPR-WB08IP	7050-01	JSM0089	JSK0089	-
20B2						
30B3						



JPR-NL08IH



JPR-KL10IP



JPR-WB08IP



COURROIE VOLVO DIESEL



COURROIE ORBITRADE

série	moteur	référence OEM	référence	applications
2000	2001B/BG	966903	ORB-18003	alternateur
	2002B/BG, 2003B/BG	966900, 958303	ORB-18900	alternateur
	2003TB	966906, 958306	ORB-18906	alternateur
AD	AD31L-A/P-A, AD41L-A/P-A	967123	ORB-18123	direction assit.
	AD31L-A/P-A, AD41L-A/P-A	966978, 958359	ORB-18978	pompe à eau *
AQ	AQAD30A, AQAD31A, AQAD40A, AQAD40B, AQAD41A, AQD40A, AQD41A	966978, 958359	ORB-18978	Pompe à eau *
	AQAD30A, AQAD40A/B	976489, 966383	ORB-18383	direction assit.
D	D1-13 A/B/F, D1-20A/B/F	3809625	ORB-18625	alternateur
	D1-30/B/F	3812159, 21951188	ORB-18188	alternateur
	D2-40/B/F	21314684	ORB-18684	alternateur
	D2-50F, D2-55/B/C/D/E/F, D2-75/B/F	3584086	ORB-18087	alternateur
	D2-55 A/B/C/D/E/F, D2-75A/B/C	978710	ORB-18711	alternateur
	D3-110I/B/C, D3-130A-A/B/C, D3-130I-A/B/C, D3-160A-A/B/C, D3-160I-A/B/C, D3-190A-B/C, D3-190I-B/C	30731809, 8627228	ORB-18809	alternateur
	D4-180i, D4-210i, D4-225A/I, D4-260A/D/I, D4-300A/D/I	21405494, 3583729	ORB-18494	alternateur
	D4-180i, D4-210i, D4-225A/I, D4-260A/D/I, D4-300A/D/I	21407028, 3582696	ORB-18028	direction assit.
	D4-260A-A/B-C/-D/-E, D4-260D-B/-C/-D/-E	21407026, 3583963	ORB-18026	compresseur
	D6-280A/I, D6-300A/I, D6-310A/D/I, D6-330A/D/I, D6-350A, D6-370A/D/I, D6-400A, D6-435D/I	21405494, 3583729	ORB-18494	aternateur
	D6-280A/I, D6-300A/I, D6-310A/D/I, D6-330A/D/I, D6-350A, D6-370A/D/I, D6-400A, D6-435D/I	21407028, 3582696	ORB-18028	direction assit.
	D6-350A-A/B, D6-350A-A/-B, D6-370A-B/-C/-D/-E, D6-370D-B/-C/-D/-E	21407026, 3583963	ORB-18026	compresseur
KAD	KAD32P	3581460	ORB-18460	compresseur
	KAD32P, KAD42A/B, KAD42P-A, KAD43P-A, KAD44P-P-B/P-C	973487, 967781	ORB-18487	direction assit.
	KAD32P-A, KAD42A/B/P-A, KAD43P-A, KAD44P-P-B/P-C	977542	ORB-18542	alternateur
	KAD32P-A, KAD42B/P-A, KAD43P-A, KAD44P-A/B/C	861564	ORB-18564	pompe à eau
	KAD42A, KAD42B	976483, 966967	ORB-18483	pompe à eau *
KAMD	KAD42A, KAD42B, KAD42P-A, KAD43P-A, KAD44P, KAD44P-B, KAD44P-C	860388	ORB-18388	compresseur
	KAMD42A, KAMD42B	976483, 966967	ORB-18483	pompe à eau *
	KAMD42A, KAMD42B, KAMD42P-A, KAMD43P, KAMD44P-A, KAMD44P-B, KAMD44P-C	860388	ORB-18388	compresseur
	KAMD42A/B/P-A, KAMD43P, KAMD44P-A/P-B/P-C, KAMD300-A	977542	ORB-18542	alternateur
	KAMD42B/P-A, KAMD43P-A/P-B, KAMD44P-A/P-B/P-C	861564	ORB-18564	pompe à eau

* Jeu de 2 courroies



série	moteur	référence OEM	référence	applications
MD	MD1 A/B, MD2 A/B	966990, 958367	ORB-18990	générateur *
	MD1 A/B, MD2 A/B. Poulie diam 150mm	966906, 958306	ORB-18906	alternateur
	MD1 A/B, MD2 A/B. Poulie diam 210mm	978515, 966916	ORB-18311	alternateur
	MD11C, MD11D. Courroie 1550mm	966942, 958332	ORB-18942	alternateur
	MD11C. Courroie 1400mm	966931, 958326	ORB-18931	alternateur
	MD11C. Courroie 900mm	966906, 958306	ORB-18906	alternateur
	MD17C	976489, 966383	ORB-18383	alternateur
	MD17D	966385, 958320	ORB-18385	alternateur
	MD2010A/B/C/D, MD2020A/B/C/D	973534, 966898	ORB-18534	alternateur
	MD2030A/B/C	978482, 966901	ORB-18482	alternateur
	MD2040A/C/D	967114, 978710	ORB-18711	alternateur
	MD22P-B	978482, 966901	ORB-18482	direction assit.
	MD30A, MD31A, MD40A	966978, 958359	ORB-18978	pompe à eau *
	MD3B	976489, 966383	ORB-18383	alternateur
	MD40A	978510, 966914	ORB-18310	alternateur
	MD5A/B/C	966698, 958322	ORB-18698	alternateur
	MD6A	966931, 958326	ORB-18931	alternateur
	MD6A. SN après 1235	966981, 960336	ORB-18981	générateur *
	MD6A. SN avant 1234	966700, 958362	ORB-18700	générateur *
	MD6B	966933, 958327	ORB-18327	alternateur
	MD7A	966933, 958327	ORB-18327	alternateur
	MD7B	966707, 958328	ORB-18707	alternateur
TAMD	TAMD22P-B	978482, 966901	ORB-18482	direction assit.
	TAMD30A, TAMD31A/B/D/L-A/M-A/P-A/S	966978, 958359	ORB-18978	pompe à eau *
	TAMD40A	978510, 966914	ORB-18310	alternateur
	TAMD40A/B, TAMD41A/B/D/H-A/M-A/P-A	966978, 958359	ORB-18978	pompe à eau
	TAMD42B, TAMD42WJ-A	973487, 967781	ORB-18487	direction assit. *
	TAMD42B, TAMD42WJ-A	977542	ORB-18542	pompe à eau
	TAMD60A, TAMD60B	966906, 958306	ORB-18906	alternateur
	TAMD60A/B/C	966391	ORB-18391	pompe à eau
	TAMD60C	966698, 958322	ORB-18698	alternateur
TMD	TAMD61A, TAMD62A	967193	ORB-18193	alternateur *
	TMD22B	978482, 966901	ORB-18482	Direction assit.
	TMD30A, TMD31A/B/D/L-A, TMD40A/B/C, TMD41A/B/L-A	966978, 958359	ORB-18978	pompe à eau *
	TMD40A	978510, 966914	ORB-18310	alternateur
	TMD41D	860388	ORB-18388	pompe à eau

* Jeu de 2 courroies



Spare parts from Sweden



VOLVO / NANNI

ENTRAÎNEMENT POMPE À EAU



Série AQ

AQ125A/B, AQ130A/B/C/D, AQ131A/B/C/D, AQ140A, AQ145A/B, AQ151A/B/C, AQ165A, AQ170A/B/C, AQ171A/C

Référence origine : 831009

Référence : **ORB-15109**



Série D

TAMD31A/B/D/LA/MA/PA, TMD31A/B/D/LA, KAD32PA, AD41A/B/D/LA/PA, TAMD41A/B/D, TMD41A/B/D/LA, KAD42A/B/PA, KAMD42A/B/PA, TAMD42B/WJA, TAD49A, KAD43PA, KAMD43PA, KAD44PA/B/C, KAMD44PA/B/C, KAD300A, KAMD300A

Référence origine : 858467

Référence : **ORB-15467**

BAGUE VÉRIN DE TRIM

p255



DPS, SX
DPS/S1/SM/SMTD
SXC/M/R/S

Référence origine : 3853423 + 3853424

Référence : **ORB-19907**

ALTERNATEUR NANNI DIESEL



Alternateur origine MAHLE

14V 120A

N3.30

N4.38

N4.50

N4.65

N4.80

N4.115

Référence origine : 48201303

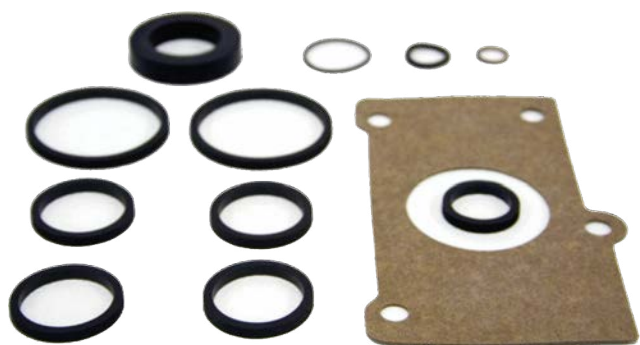
Référence : **MG581**



Spare parts from Sweden



KIT JOINTS ÉCHANGEUR VOLVO



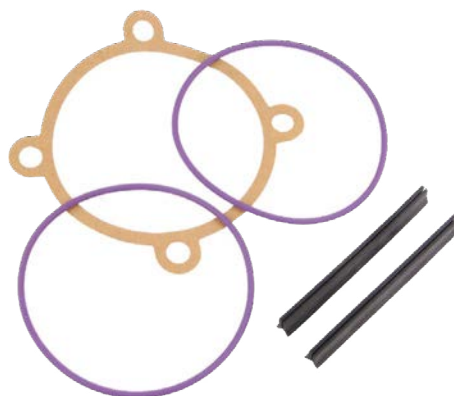
AQ120B, AQ125A/B, AQ140A, AQ145A,B
Référence : **ORB-22103**



AQ131A/B/C/D, AQ151 A/B/C, AQ171A/C
Référence : **ORB-22015**



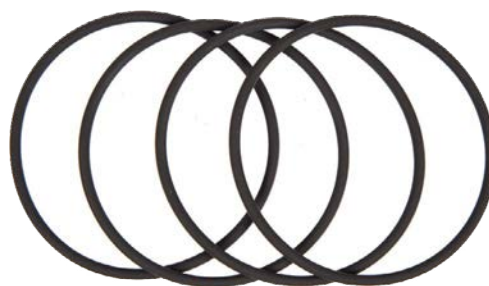
2002, 2002AG/B/BG, 2003, 2003AG/B/BG
Référence : **ORB-22032**



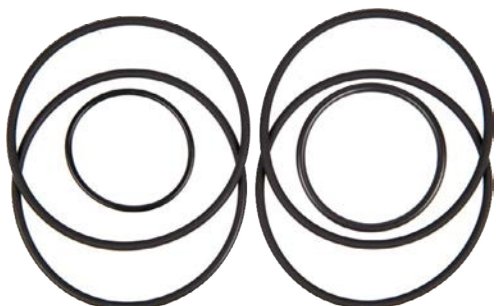
2003T/TB
Référence : **ORB-22033**



D1
D1-13A/B/F, D1-20A/B/F, D1-30A/B/F
Référence : **ORB-23015**



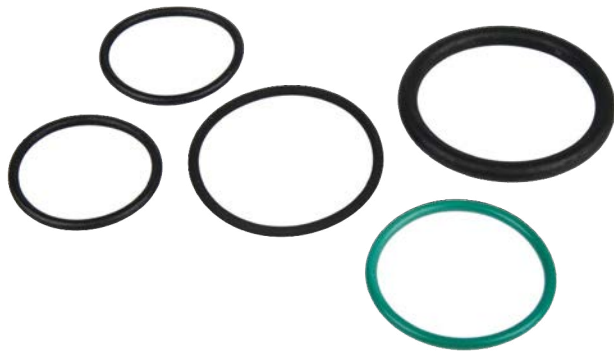
D2
D2-55A/B
Référence : **ORB-23011**



D2
D2-55C/D/F,
D2-75A/B/C/F
Référence : **ORB-23012**



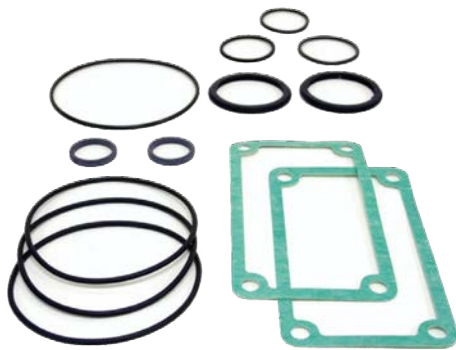
D3
D3-110IA/B/C
D3-130AA/B/C, IA/B/C
D3-160AA/B/C, IA/B/B
D3-190AB/C, IB/C
Référence : **ORB-23013**



D4, D6
Référence : **ORB-23017**



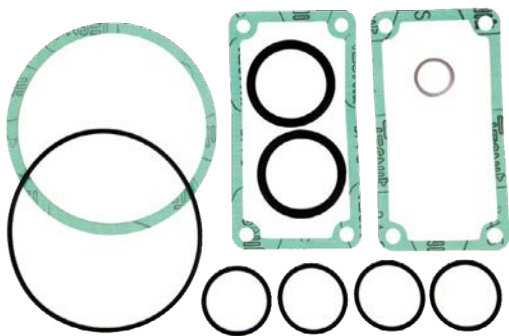
D4, D6
Référence : **ORB-23014**



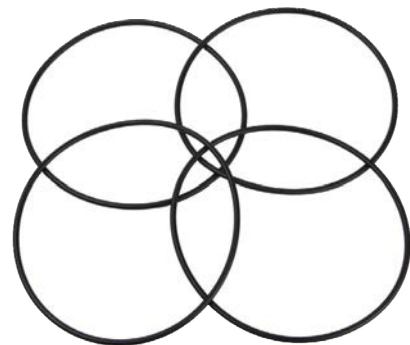
Série D30
AQ30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
Référence : **ORB-22105**



Série D40
AQD40A, MD40A, TMD40A
Référence : **ORB-22106**



Série D40
AD40B, AQAD40A/B, TAMD40A/B, TMD40B/C
Référence : **ORB-22107**



TAMD70D/E
Référence : **ORB-23053**





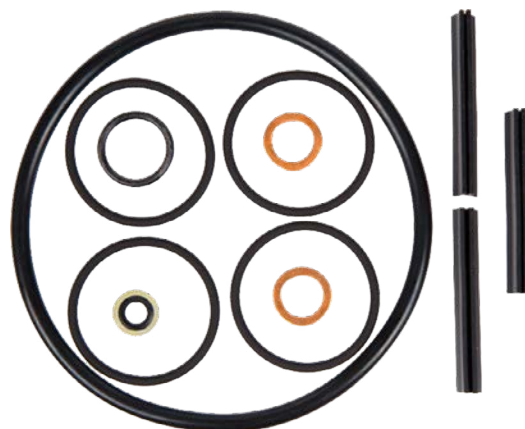
KIT JOINTS ÉCHANGEUR VOLVO



Séries D31, D32, D41, D42, D43, D44, D300

AD31/D/L/P/XD, AD41/D/L/P
KAD32P, KAD42A/B/P, KAMD42A/B/P
KAD43P, KAMD43P
KAD44PA, KAD44PB, KAD44PC, KAMD44PA/B/C,
KAD300A, KAMD300A
TAMD31/D/L/M/P, TMD31/D/L,
TAMD41D/H, TAMD41L/M/P, TMD41D
TAMD42B, TAMD42WJA

Référence : **ORB-22109**



Séries D31, D41

AD31A/B, AQAD31A
AQ41A/B, AQQA41A
D41A/B
TAMD31A/B, TMD31A/B
TAMD41A/B, TMD41A/B

Référence : **ORB-22108**

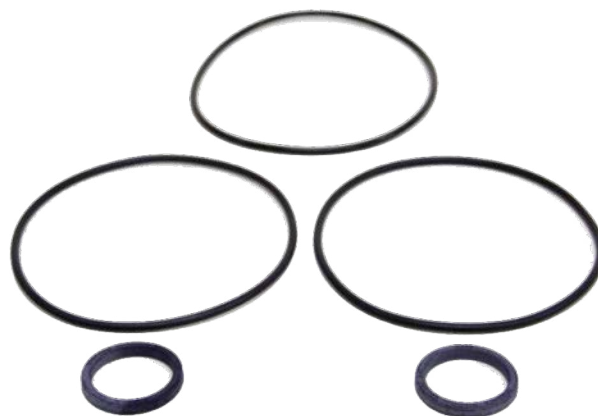
KIT JOINTS AFTER COOLER VOLVO



TAMD22

P/B

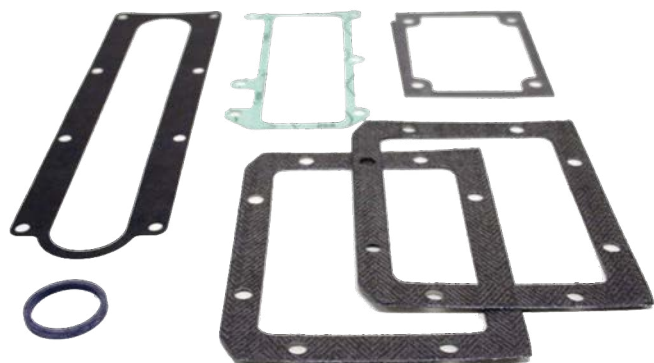
Référence : **ORB-22154**



Série D30

AQAD30A, TAMD30A

Référence : **ORB-22110**



Série D40

AQAD40A/B, TAMD40A/B

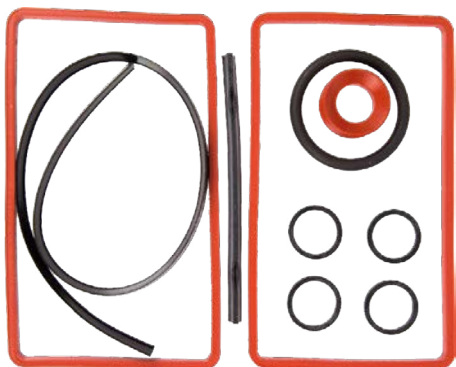
Référence : **ORB-22111**



Spare parts from Sweden



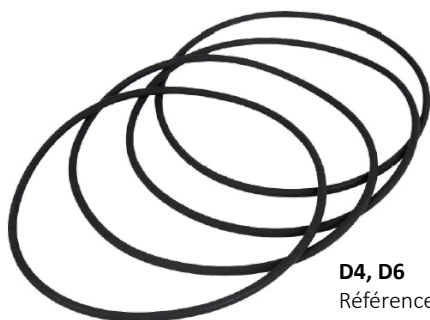
KIT JOINTS AFTER COOLER VOLVO



Séries D31, D32, D41, D42, D43, D44, D300

AD31A/LA/P-A, AD31B/D-A/XD, AQAD31A
AD41A/B/D/L-A/P-A, AQAD41A
D41A/L-A
KAD32P-A
KAD42A/B/P-A
KAMD42A/B/P-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A/ P-B
KAMD44P-A, KAMD44P-C
KAD300-A, KAMD300A
TAD-EI,
TAMD31A/B/D/L-A/M-A/P-A/S-A, TMD31L-A
TAMD41A/B/D/H-A/H-B/P-A/L-A/M-A, TMD41A/L-A
TAMD42WJ-A, TAMD42B, TAD83

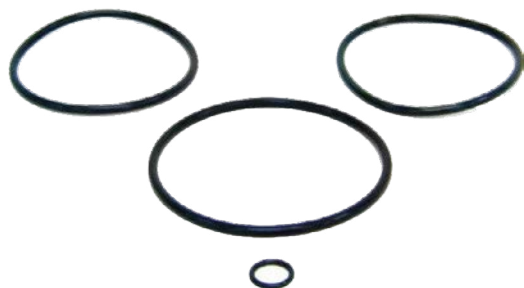
Référence : **ORB-22182**



D4, D6

Référence : **ORB-23048**

KIT JOINTS ÉCHANGEUR D'HUILE



Série AQ

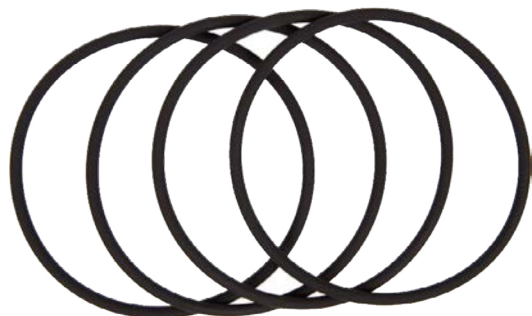
AQ105A, AQ115A/B, AQ120B, AQ125A, AQ130A/B/C/D,
AQ140A, AQ145A/B, AQ151A/B/C, AQ165A, AQ170A/B/C,
AQ171A/C

Référence : **ORB-22070**



2003T/TB

Référence : **ORB-22022**



Série 22

MD22LB/PB
TAMD22B/PB

Référence : **ORB-22153**



Séries 29, 32

AQD29, MD29/A
AQD32A, MD32A

Référence : **ORB-22128**

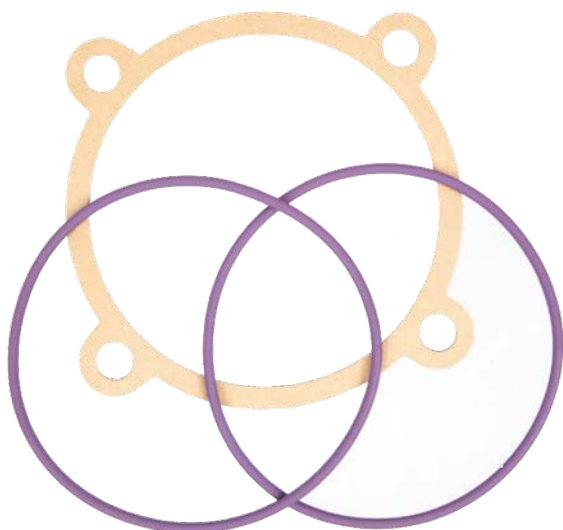


KIT JOINTS ÉCHANGEUR D'HUILE



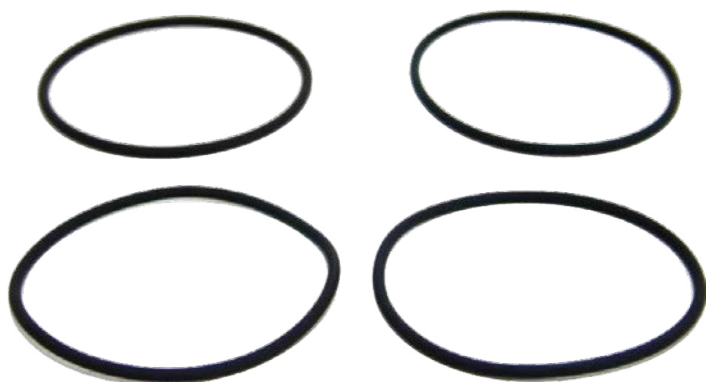
Séries D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43

AD30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD31A/B/D/L-A/P-A/XD
AQAD31A, MD31A, TAMD31A/B/D/L-A/M-A/P-A, TMD31A/B/D
TMD31L-A, KAD32P-A
AD40B, AQAD40A/B, AQD40A, MD40A, TAMD40A/B
TMD40A/B/C
AD41A/B/D/L-A/P-A, AQAD41A
D41A/B/D/L-A, TAMD41A/B/D/H-A/L-A/M-A/P-A
TMD41A/B/D/L-A
KAD42A/B, KAD42P-A, KAMD42A/B/P-A, TAMD42B, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A/P-B/C, KAMD44P-A/B/C
KAD300A, KAMD300A
Référence : **ORB-22149**



Séries D22, D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43

MD22L-B/P-B, TAMD22P-B, TMD22B
AD30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD31A/B/D/L-A/P-A/XD, AQAD31A
MD31A, TAMD31A/B/D/L-A/M-A
TAMD31P-A, TMD31A/B/D/L-A
KAD32P-A
AD40B, AQAD40A/B, AQD40A, MD40A, TAMD40A/B
TMD40A/B/C
AD41A/B/D/L-A/P-A, AQAD41A, D41A/B/D
D41L-A, TAMD41A/B/D/H-A/L-A/M-A/P-A
TMD41A/B/D/L-A
KAD42A/B/P-A, KAMD42A/B, KAMD42P-A
TAMD42B, TAMD42WJ-A
Référence : **ORB-22152**



Séries D31, D32, D41, D42, D43, D44, D300

AD31L-A/P-A, TAMD31L-A/M-A/P-A
TMD31L-A, KAD32P-A, AD41L-A/P-A
D41L-A
TAMD41H-A/L-A/M-A/P-A/L-A
KAD42P-A, KAMD42P-A, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A/P-B/P-C, KAMD44P-A/P-B/P-C
KAD300A, KAMD300A
Référence : **ORB-22143**



série	moteur	référence OEM	référence	applications
1GM	1GM, 1GM10	104214-42780	ORB-42780	alternateur
2GM	2GM	25132-003000	ORB-03000	alternateur
	2GM20	128670-77350	ORB-28670	alternateur
	2GM20F/-YEU	25132-003700	ORB-25132	alternateur
	2GM, 2GMF, 2GM20-YEU/-F/-F-YEU	104511-78780	ORB-78780	pompe à eau
2QM	2QM	25112-003700	ORB-03700	alternateur
2YM	2QM15	105582-77790	ORB-77790	alternateur
	2YM15	104511-78780	ORB-78780	pompe à eau
3GM	3GM, 3GM30-YEU	25132-003000	ORB-03000	alternateur
	3GM30	128670-77350	ORB-28670	alternateur
	3GM30F/-YEU	25132-003700	ORB-25132	alternateur
	3GM, 3GMF, 3GM30	104511-78780	ORB-78780	pompe à eau
3HM	3HM	128670-77350	ORB-28670	alternateur
	3HM, 3HMF, 3HM35/35F	104511-78780	ORB-78780	pompe à eau
3JH	3JH2-CE/-TE/-TCE/-TAD, 3JH3, 3JH25A	25132-004500	ORB-04500	alternateur
	3JH2E/T	129940-42310	ORB-42310	alternateur
	3JH3E			
	3JH4E	25152-004300	ORB-04300	alternateur
	3JH5E			
3QM	3QM	25112-003700	ORB-03700	alternateur
3YM	3YM20, 3YM30	104511-78780	ORB-78780	pompe à eau
		25132-004500	ORB-04500	alternateur
4JH	4JH-HTE/-HTZ/-HTZAE/-TE/-TZ	121850-42280	ORB-42280	alternateur
	4LH-TE/-HTE/-DTE/-STE			
	4LHA-HTE/-DTE/-STE	25132-004600	ORB-04600	alternateur
	4JH2, 4JH2E, 4JH2-TE/-HTE/-DTE/-UTE			
	4JH3E, 4JH3-TE/-HTE	129671-42280	ORB-29671	alternateur
	4JH4-TE/-HTE	25152-004300	ORB-04300	alternateur
	4JH4E, 4JH4AE			
6LP	6LP-DTE/-STE/-DTP/-STP	119775-77260	ORB-77260	alternateur*
6LY	6LYA-UTE/-STE/-STP, 6LY2-STE/-STP	119593-42280	ORB-19593	alternateur
YSB	YSB12	25137-003300	ORB-03300	pompe à eau
	YSB12	104514-77350	ORB-04514	alternateur
YSE	YSE12	25137-003300	ORB-03300	pompe à eau
	YSE12	104514-77350	ORB-04514	alternateur
YSM	YSM7, YSM8, YSM12	104271-77350	ORB-04271	alternateur
	YSM8, YSM12	104511-78780	ORB-78780	pompe à eau

* Jeu de 2 courroies



YANMAR

KIT ENTRETIEN MOTEUR



1GM / 1GM10

1GM, 1GM10, 1GM10B/C/L/VE

Référence : **ORB-10000**



2YM, 3GM30, 3YM

2YM, 2YM15

3GM30, 3GM30YE, 3GM30FYE

3YM, 3YM20, 3YM30

Référence : **ORB-10030**



2GM, 3GM

2GM, 2GM20, 2GM20B, 2GM20C, 2GM20VE

3GM, 3GM30

Référence : **ORB-10010**



3JH3E, 3JH4E

Référence : **ORB-10040**



2GMF, 2GM20F, 3GMF, 3GM30F

Référence : **ORB-10020**



4JH3, 4JH4

4JH3DTE/TE/HTE

4JH4DTE/T/THE

Référence : **ORB-10050**



4JH, 4JH2, 4JH3, 4JH4E
 4JHE, 4JHTE, 4JHDTE/HTE
 4JH2E, 4JH2TE, 4JH2DTE/HTE
 4JH3EYEU
 4JH4E
 Référence : **ORB-10060**



4LH
 4LHDTE, 4LHSTE
 4LHADTE, 4LHASTE
 Référence : **ORB-10080**



Retrouvez les autres pièces **YANMAR**
 page 355 du catalogue 2020



Spare parts from Sweden



4JH4AE, 4JH5E
 Référence : **ORB-10070**



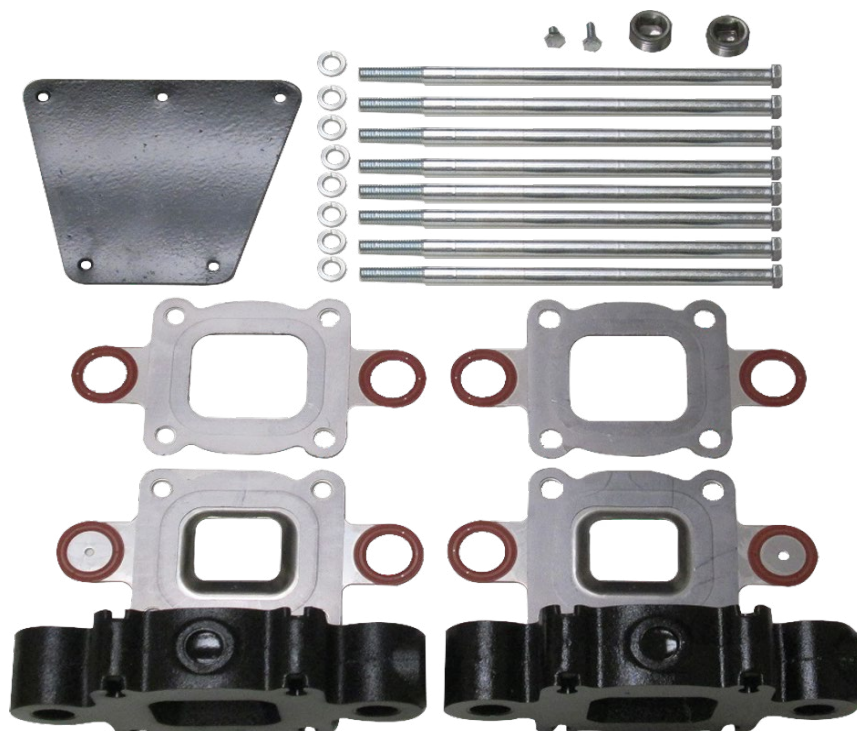
6LP
 6LPDT/DTE/STE
 6LPAD/STE/STP
 Référence : **ORB-10090**



REFROIDISSEMENT

KIT RÉHAUSSES MERCUISER 40MM

p336



Référence : **MC-20-865996A3**

COUDE RÉHAUSSÉ VOLVO V6 / V8 3"

p339



4.3 L

GL-A/-B/-C/-D/-E/-EF/-G/-P
GXi-A/-C/-CF/-D/-DF/-E/-EF/-F/-FF
GXIE-M/-P /-Q
OSi-E/-EF/-J/-JF
V6 200-A, V6-225-A, V6-225-E-A

5,0 L

GL-A/-B/-E
GXi-B/-BF/-C/-CF/-D/-DF/-E/-P
OSi-B/-BF/-CF/-D/-DF

5,7 L

Gi-B/-BF/-300P/-300R
GiE-300-P
GL-A/-B/-E
GXi-C/-CF/-P
GXIE-P/-320R
OSi-A/-AF,
OSXi-A/-AF,
V8-270-E-A/-B, V8-300-E-B/-B, V8-320-E-B/-B

Référence origine : 3862627

Référence : **ORB-16061-1**



JOINT CYCLAM POUR POMPES SHERWOOD

pompe	référence
E35	SHE-10927
G1010, G1012	SHE-22117
G1503	SHE-12966
G1801-04/05/06/07/08	SHE-19878
G21	SHE-12859
G2603X	SHE-23837
G2902X	SHE-23837
G2903X	SHE-24511
G2904X	SHE-23837
G3001X	SHE-23906
G702	SHE-24934

pompe	référence
G907P, G910P	SHE-22546
G9901, G9903	SHE-12859
GC1, GC5	SHE-12859
K75B-01	SHE-12859
L10B	SHE-12859
M71	SHE-12859
P1014	SHE-12859
P1710C, P1716C, P1719X, P1722C, P1727C, P1730C, P1732C	SHE-25115
P176X	SHE-15955S
R991	SHE-10927



SHE-10927



SHE-12859



SHE-12966



SHE-15955S



SHE-19878



SHE-22117



SHE-22546



SHE-23837



SHE-23906



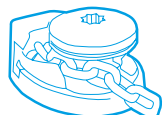
SHE-24511



SHE-24934



SHE-25115



PROPULSEUR D'ÉTRAVE

Conçu pour les bateaux jusqu'à 7,5 mètres, le tout nouveau CT25 est le plus petit propulseur de la gamme MAX POWER. Ce propulseur n'a besoin ni de maintenance ni d'anodes.

Une solution innovante et économique pour ceux qui recherchent un produit fiable et de qualité supérieure.

MAX
POWER
THRUST IT TO THE MAX

p359



Model	CT 25
Code	636061
Voltage*	12 V
Max Thrust at 10,75V (kgf/lbs)**	26 / 57,2
Max Thrust at 12V (kgf/lbs)**	30 / 66
Propellers	Mono
Drive Leg (material)	Composite
Power (kw/hp)	1.8 / 2.4
Weight (kg)	7
A (mm)	180
B (mm)	145
C (mm)	225
D (mm)	110
E (mm)	4 to 5
Boat Type	
Heavy Displacement High Windage & Cruising	up to 21' / 6,5 m
Medium Displacement Medium Windage & Fast Cruising	up to 24' / 7,3 m
Light Displacement Light Windage & Super Fast Cruising	up to 26' / 7,3 m

Référence : **MP-636061**

ACCESSOIRES DE MONTAGE



Tunnel Ø110mm L 750mm
Référence : **MP-636062**

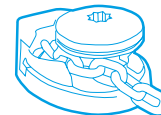


Porte fusible
Référence : **MP-35017**

Fusible 125A
Référence : **MP-35021**

FAISCEAUX ET
BOÎTIERS DE
CONTRÔLE

PAGE 361 DU
CATALOGUE 2020



COMMANDE DE PROPULSEUR MAX POWER

Boîtier pour deux propulseurs. Chaque propulseur peut être utilisé indépendamment.
12/24V



BOAT CONTROLLER

Contrôle simultané des deux propulseurs via un seul bouton.

Référence : **MP-318234**



DOUBLE JOYSTICK

Référence : **MP-318204**

COMMANDE DE GUINDEAU LOFRANS

Nouvelle gamme, nouveau design.

p381



THETIS 1002

Télécommande filaire 12/24V

Référence : **LF-73631**



THETIS 5003

Télécommande filaire avec compteur de chaîne, écran LCD 12/24V

Référence : **LF-73632**



THETIS 7003

Radiocommande écran LCD avec compteur de chaîne. 12/24V

Référence : **LF-73633**



RADIOCOMMANDE 4 CANAUX

Livree avec émetteur. 12/24V, 10A

Référence : **LF-636305**





FLY INOX

Bimini 4 arceaux, disponible en 4 couleurs de toile : beige, noir, gris clair et bleu navy.
Tube inox ø25mm, poids 22Kg, vitesse maxi 33nds.

p503



Beige



Gris clair



Bleu navy

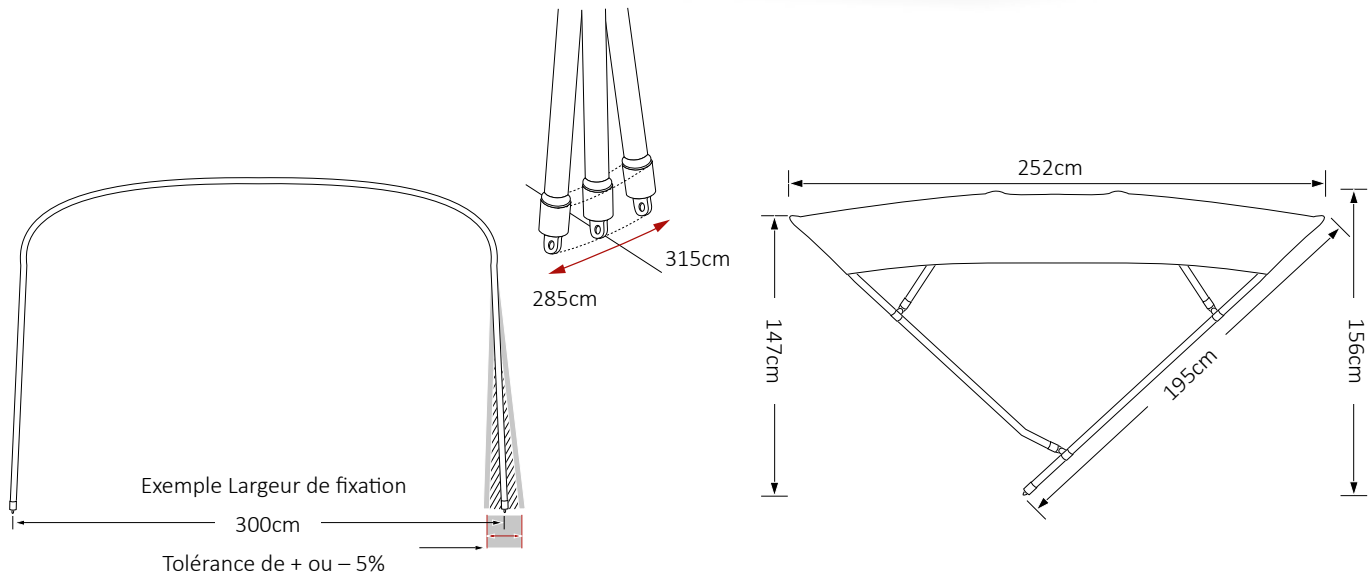


Noir





Modèle
présenté avec
l'option
jambes de
force arrière



largeur cm	beige	gris clair	bleu navy	noir
230	110-060-005-SBE	110-060-005-SG	110-060-005-SBM	110-060-005-SN
245	110-060-010-SBE	110-060-010-SG	110-060-010-SBM	110-060-010-SN
270	110-060-020-SBE	110-060-020-SG	110-060-020-SBM	110-060-020-SN
300	110-060-025-SBE	110-060-025-SG	110-060-025-SBM	110-060-025-SN

FIXATIONS DE SÉRIE



Référence : **140-010-072**



Référence : **140-010-001**

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Fixation pour main courante
 Ø22mm référence : **140-010-028**
 Ø25mm référence : **140-010-029**
 Ø30mm référence : **140-010-027**



Jambes de force arrière
 La paire Ø25mm
 Référence : **140-010-061**



NETTOYANT PLAN DE JOINT LOCTITE

Décape les joints polymérisés en 10 à 15 minutes.

Le **LOCTITE®** SF 7200 est conçu pour décaper les joints chimiques polymérisés en les ramollissant.

Une fois appliqué, le produit recouvre le joint d'une mousse, évitant son écoulement hors de la zone souhaitée, tout en permettant son action pendant le temps requis. Les applications types concernent l'élimination de tous types de joints «chimiques» sur les plans de joints métalliques. Il est particulièrement adapté pour retirer les joints des pièces en aluminium ou autres métaux tendres sans risque de les endommager.

- Décape les joints polymérisés et joints traditionnels en 10 à 15 minutes,
- Grattage minimal,
- Utilisable sur la plupart des surfaces.

LOCTITE 7200 Aérosol 400ml
Référence : **LO-7200**



p532



0% NTA PHOSPHATE



DÉSINCRUSTANT CALCAIRE SADIRA

Élimine les dépôts calcaire en moins de 5 minutes.
Utilisation dans les circuits de refroidissement moteur.
Convient pour l'aluminium, le bronze. N'endommage pas les caoutchouc, les joints ou les garnitures.

BIODÉGRADABLE
ODEUR NEUTRE
CONTIENT DES INHIBITEURS DE CORROSION

Bidon de 5L.
Référence : **SA3043**



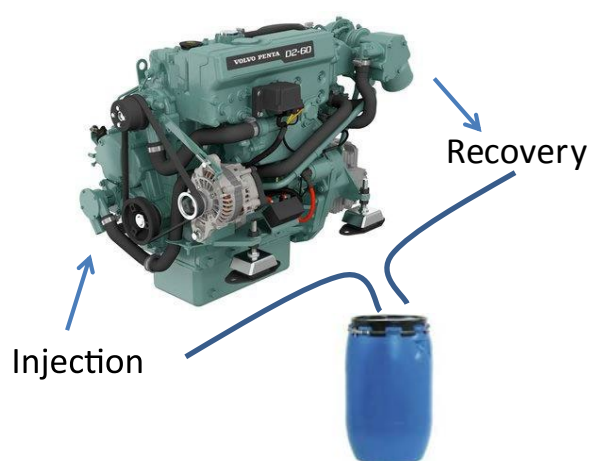
NETTOYAGE PAR APPLICATION DIRECTE

- Appliquer directement le désincrustant calcaire ou tremper la pièce dans un récipient avec de l'eau douce (de 25% à 50%),
- Laisser agir 5 minutes, ne pas dépasser 45 minutes,
- Brosser le dépôt de calcaire restant,
- Rincer à l'eau douce.



NETTOYAGE PAR LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Selon l'importance de l'encrassement calcaire, diluer la solution de 25 à 50% avec de l'eau douce. La solution a une couleur rouge qui disparaît lorsqu'elle est neutralisée.
Ne pas dépasser 45 minutes d'application.

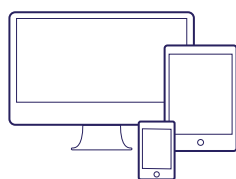


p524



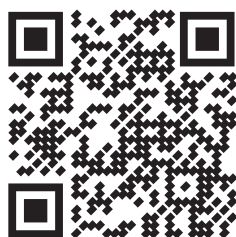
Mot de passe :

[illegible]



www.pieces-marine.com





Play