



Information Presse

**Helm Master® - désormais équipé
de SetPoint™. Yamaha annonce une
nouvelle révolution dans le
système de contrôle des bateaux**



Embargo date/time: [mardi 12 septembre 2017 09:00 hrs CET]

Le nouveau système de contrôle intégré des bateaux Helm Master® est désormais équipé d'un système SetPoint™ à 3 modes et d'un nouvel affichage CL7™

Lorsque vous avez été un pionnier du développement et de la production des moteurs hors-bord les plus avancés au monde et que vous proposez à vos clients une gamme extraordinairement vaste de moteurs hors-bord, avec des moteurs quatre temps propres, souples, économiques et adaptés à toutes les applications possibles, quelle est la prochaine étape ? Encore plus de contrôle sur leur fonctionnement, en particulier pour les installations multiples sur les grands bateaux.

Pendant de nombreuses années, Yamaha a développé des systèmes numériques à un rythme impressionnant, et le lancement du système Helm Master est largement reconnu comme un événement capital, offrant un nouveau niveau de contrôle précis et entièrement intégré pour des grands bateaux équipés de plusieurs moteurs hors-bord. Nos clients à travers le monde ont été enchantés par le positionnement exact et le contrôle intuitif offert par le joystick Helm Master, ainsi que par les autres avantages du concept Drive-by-Wire. Beaucoup d'entre eux affirment même que ce système a transformé leur façon de prendre la mer, en apportant plus de détente et de plaisir à leurs activités en mer.

Mais une nouvelle révolution est déjà en cours ! Avec le lancement du dernier Helm Master, Yamaha introduit non seulement le nouveau système unique SetPoint™, mais aussi l'impressionnant nouvel affichage couleur CL7™.

La puissance inégalée de SetPoint™

Au cœur du système SetPoint™, l'idée exceptionnelle de combiner la technologie de navigation GPS au système de contrôle éprouvé Helm Master, en améliorant ainsi la précision de positionnement et de commande des bateaux à un niveau sans précédent dans l'industrie maritime de loisirs. Qui plus est, la précision de ce système sophistiqué est accrue grâce à l'utilisation d'une double antenne GPS - caractéristique unique des bateaux Yamaha - qui fournit davantage de données de navigation au système d'exploitation et assure par conséquent un contrôle encore plus précis.

Les trois modes SetPoint : *STAYPOINT™ • FISHPOINT™ • DRIFTPOINT™*

StayPoint maintient le bateau près d'un point sélectionné en gardant le CAP et la POSITION.

Vous attendez votre tour à la station d'essence ? Ou, encore, l'ouverture d'un pont ? StayPoint est idéal dans ce genre de situations. En effet, ce mode utilise le système Helm Master et ses capacités de contrôle de la poussée et de l'articulation de chaque moteur individuel pour maintenir le cap et la position dans un rayon de 75 pieds du point sélectionné.

FishPoint maintient le bateau près d'un point sélectionné en gardant la POSITION, mais pas le cap.

Comme son nom l'indique, ce mode est d'une grande utilité pour la pêche : alors que le commandant se consacre au maintien du cap de la proue dans le vent ou sous le vent, FishPoint maintient la position du bateau en déployant uniquement le régime de ralenti. Les hélices SDS (Shift Dampener System™) exceptionnelles de Yamaha jouent également un rôle clé dans le maintien silencieux et paisible du bateau, et, étant parfaitement synchronisées, elles présentent moins de risque d'effrayer les poissons. En cas de vents ou de courants puissants, ce mode tente de maintenir la position en n'utilisant que le régime FishPoint sélectionné (jusqu'à 2 500 tr/min).

DriftPoint permet au bateau de dériver selon le vent ou le courant en gardant le CAP, mais pas la position

Idéal pour la pêche à la dérive ou au cerf-volant, ce mode maintient la proue du

bateau vers le point cardinal sélectionné de sorte que seuls le vent ou le courant agissent sur la dérive.

Le nouveau système Helm Master® DEC avec joystick de contrôle Drive-by-Wire

Le système de contrôle électronique numérique (DEC) Helm Master, avec son joystick intuitif, constitue la passerelle vers le système Drive-by-Wire. Son utilisation est très agréable et il contrôle jusqu'à 4 hors-bord. En outre, il offre une multitude de fonctions, y compris :

Contrôle de vitesse • Assistance de correction d'assiette • Levier unique • Moteur central • Accélération libre

La dernière commande DEC Drive-by-Wire dispose maintenant d'un simple bouton-poussoir sur le haut du joystick, qui permet d'activer et d'utiliser les trois nouveaux modes **SetPoint™**. Chacune des fonctions SetPoint est définie par l'utilisateur. Ainsi, le contrôle du bateau s'adapte facilement aux besoins et aux préférences individuelles.

Autre nouveauté : le tout dernier **affichage CL7**, point d'accès pour le réglage et le contrôle de toutes les fonctions SetPoint.

Yamaha annonce également son impressionnant nouvel affichage CL7

Le CL7 est l'affichage principal du système Helm Master ainsi que le point d'accès permettant de configurer et d'utiliser la fonction SetPoint à 3 modes.

Grâce à l'écran couleur 7 pouces, les informations affichées sont claires et facilement lisibles même dans les conditions les plus difficiles, de jour comme de nuit. L'écran tactile intuitif dispose d'un affichage multifonctions MFD (Multi-Function Display) complet et d'une connectivité totale. Il fournit des données précises sur le moteur et les systèmes de 4 hors-bords (maximum) sur un seul écran.

D'autres fonctions MFD, telles que les cartes, le détecteur de poissons et les fonctionnalités graphiques sont également accessibles grâce au système GPS

intégré 10 MHz avec sa double antenne unique.

Yamaha. Fiabilité inégalée. Polyvalence inégalée. Comme un poisson dans l'eau.

Pour connaître la disponibilité du système Helm Master et de l'affichage CL7, ou encore obtenir des informations plus précises et le prix de vente local, veuillez contacter l'attaché(e) de presse national(e)