



YANMAR

**** FOR IMMEDIATE RELEASE ****

YANMAR DÉVOILE LE NOUVEAU MOTEUR MARIN COMMON RAIL 6GY135W (372 À 599 KW / 1 800 – 2 100 RPM) - MOTEUR 6 CYLINDRES À GRANDE VITESSE CERTIFIÉ IMO TIER 3 (Q3 2024)

Almere, Pays-Bas - 10 juillet 2024 - YANMAR présente son nouveau moteur marin, le Common Rail 6GY135W. Ce moteur 6 cylindres à grande vitesse offre des puissances allant de 372 à 599 kW. Il répond aux normes de certification IMO Tier 2 et, bientôt, IMO Tier 3, ce qui en fait un choix de premier ordre pour la propulsion marine, avec une efficacité, une puissance et une fiabilité inégalées.

CONCEPTION INNOVANTE ET PERFORMANCES SUPERIEURES

Le Common Rail 6GY135W représente une avancée significative dans la technologie de propulsion marine de Yanmar. Conçu avec les dernières avancées techniques et construit pour résister aux environnements marins les plus difficiles, ce moteur promet des performances exceptionnelles pour les navires commerciaux et de plaisance.

DES SOLUTIONS D'AVANT-GARDE : RÉVOLUTIONNER L'EFFICACITÉ DES MOTEURS MARINS

« Le lancement du Common Rail 6GY135W marque une étape importante pour Yanmar et l'industrie marine dans son ensemble », a déclaré Hero Bouwman, Sr. Responsable de zone chez Yanmar Europe. « Yanmar a travaillé sans relâche pour développer un moteur qui répond et dépasse les attentes de nos clients. Le nouveau Common Rail 6GY135W témoigne de l'engagement de Yanmar en matière d'innovation, de qualité et de durabilité. »

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Moins de fumée, moins de bruit et moins d'émissions** : le système de rampe commune réduit les niveaux de fumée noire jusqu'à 80 % par rapport aux modèles conventionnels, ce qui en fait un moteur respectueux de l'environnement, propre et à faibles émissions. En outre, le schéma optimisé d'injection de carburant à plusieurs étages permet de réduire les niveaux de bruit. L'utilisation du système de combustion ASSIGN réduit considérablement les émissions.
- **Le meilleur rendement énergétique de sa catégorie** : le contrôle précis de l'injection de carburant du système à rampe commune et l'optimisation de la structure de la chambre de combustion permettent d'obtenir des caractéristiques de combustion propres et un meilleur rendement énergétique sur toute la plage de charge. Le rendement énergétique dans la plage de charge pratique (taux de charge de 50 % ou plus) a été considérablement amélioré.
- **Performance de couple améliorée** : Yanmar a amélioré le couple à basse vitesse en analysant les modèles d'utilisation et de fonctionnement en temps réel, ce qui permet d'obtenir un couple élevé et stable dans les plages de vitesse moyenne et élevée, pour des performances de travail fiables.
- **Moteur à commande électronique** : le système de commande électronique avancé garantit des performances et une gestion optimales du moteur.
- **Fiabilité et durabilité** : améliorée par une consommation d'huile extra-stable et des soupapes de carburant à longue durée de vie à l'extrémité de chaque injecteur. Le moteur conserve la même compacité et la même facilité d'entretien.
- **Excellence de la fabrication japonaise** : tous les moteurs Yanmar sont produits et testés dans nos usines au Japon, garantissant ainsi la perfection et la qualité de fabrication japonaise.

AVANTAGES PRATIQUES POUR LES UTILISATEURS

- **Croisière stable** : assure une croisière stable avec une réduction minimale de la vitesse en cas de changement soudain de charge, garantissant ainsi des performances fiables.
- **Respect de l'environnement** : la réduction des émissions et des niveaux sonores renforce la gestion de l'environnement et la conformité aux réglementations strictes.



YANMAR

**** FOR IMMEDIATE RELEASE ****

- **Réduction des coûts** : l'amélioration du rendement énergétique et le fonctionnement économique permettent de réduire les coûts d'exploitation.
- **Applications polyvalentes** : la possibilité de s'adapter à une large gamme d'hélices permet de répondre aux besoins de divers navires et applications.
- **Fiabilité et longévité** : des performances stables et une construction durable réduisent les temps d'arrêt et les coûts de maintenance, garantissant un fonctionnement fiable du moteur.
- **Conception conviviale** : la compacité et la facilité d'entretien simplifient la maintenance et l'entretien, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle et la commodité pour les opérateurs de navires.
- **Large gamme d'hélices** : les capacités polyvalentes d'adaptation de ses hélices conviennent à différents types de navires, des navires à passagers (super légers/légers/moyens) aux remorqueurs (lourds).
- **Des performances constantes** : bénéficiez d'un couple élevé, fiable et stable dans les plages de vitesses moyennes et élevées pour des performances fiables.

APPLICATIONS ETENDUES ET DISPONIBILITE IMMEDIATE

Le Common Rail 6GY135W est conçu pour une large gamme de navires, y compris les bateaux de pêche, les ferries, les navires commerciaux et les yachts de luxe. Il est immédiatement disponible auprès du vaste réseau de concessionnaires et de distributeurs agréés de Yanmar.

À PROPOS DE YANMAR - PLUS D'UN SIECLE D'EXPERIENCE

YANMAR Marine est une unité commerciale de YANMAR Europe B.V. responsable des moteurs marins commerciaux (6 - 4 500 kW), du service à la clientèle et des pièces de rechange. Les moteurs de propulsion marine à moyenne et grande vitesse et les groupes électrogènes de YANMAR sont utilisés dans le monde entier dans les navires commerciaux, les navires de haute mer, les bateaux de travail, les ferries, les bateaux de soutien offshore, les yachts de luxe, et bien plus encore.

Depuis 1989, **YANMAR Europe B.V.** est le siège régional de la société japonaise YANMAR Co. Ltd. La filiale européenne est responsable des activités commerciales de YANMAR en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Il s'agit notamment de produits, de services et de solutions techniques pour les secteurs de l'industrie, de la marine commerciale et de l'agriculture.

Depuis le premier moteur diesel, il y a plus de 100 ans, jusqu'à aujourd'hui, YANMAR n'a cessé d'élargir sa gamme de produits, ses services et son expertise afin de proposer des solutions globales. Notre objectif et notre mission pour les 100 prochaines années sont de contribuer à une société durable en apportant une nouvelle valeur par le biais de la technologie pour la production alimentaire et la conversion énergétique dans tous les domaines essentiels où les gens vivent et travaillent. Les activités commerciales mondiales de **YANMAR** s'étendent sur sept domaines.

Pour plus d'informations, visitez le site <https://www.yanmar.com/eu/about/>

COMMUNIQUÉ RÉDIGÉ POUR : YANMAR Europe BV, PO Box 30112, 1303 AC Almere, The Netherlands
NOTE ÉDITORIALE : All registered trade names and trademarks are recognised and respected.
POUR TOUTES DEMANDES DES MÉDIAS, MERCI DE press-yeu@yanmar.com
CONTACTER :

FIN