



YANMAR

**** ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG ****

YANMAR STELLT DEN NEUEN COMMON RAIL SCHIFFSMOTOR 6GY135W VOR (372 BIS 599 KW/1800 - –2100 U/MIN) – EIN IMO TIER 3 ZERTIFIZIERTER (Q3 2024) SCHNELLLAUFENDER 6-ZYLINDERMOTOR

Almere, Niederlande – 10. Juli 2024 – YANMAR stellt seinen neuen Schiffsmotor vor, den Common Rail 6GY135W. Dieser schnelllaufende 6-Zylinder-Motor bietet eine Leistung von 372 bis 599 kW. Er erfüllt den IMO Tier 2 Zertifizierungsstandard und bald auch IMO Tier 3. Damit ist er die erste Wahl für Schiffsantriebe mit unvergleichlicher Effizienz, Leistung und Zuverlässigkeit.

INNOVATIVES DESIGN UND ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Der Common Rail Motor 6GY135W stellt einen bedeutenden Fortschritt bei der Schiffsantriebstechnologie von Yanmar dar. Konzipiert mit den neuesten technischen Entwicklungen und gebaut, um den härtesten Bedingungen auf See standzuhalten, verspricht dieser Motor außergewöhnliche Leistung für kommerzielle und Freizeitschiffe.

ZUKUNFTSWEISENDE LÖSUNGEN: REVOLUTIONÄRE EFFIZIENZ DES SCHIFFSMOTORS

„Die Einführung des Common Rail 6GY135W ist ein wichtiger Meilenstein für Yanmar und die gesamte Schifffahrtsindustrie“, sagt Hero Bouwman, Senior Area Manager bei Yanmar Europa. „Yanmar hat unermüdlich daran gearbeitet, einen Motor zu entwickeln, der die Erwartungen unserer Kunden erfüllt und übertrifft. Der neue Common-Rail-Motor 6GY135W ist ein Beweis für Yanmars Engagement für Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit.“

WICHTIGSTE TECHNISCHE MERKMALE

- **Weniger Rauch, Lärm und geringere Emissionen:** Das Common-Rail-System reduziert schwarzen Rauch um bis zu 80 % im Vergleich zu konventionellen Modellen, was ihn zu einem umweltfreundlichen, sauberen und schadstoffarmen Motor macht. Außerdem sorgt die optimierte mehrstufige Kraftstoffeinspritzung für einen niedrigen Geräuschpegel. Durch den Einsatz des ASSIGN Verbrennungssystems werden die Emissionen erheblich reduziert.
- **Erstklassige Kraftstoffeffizienz:** Die präzise Steuerung der Kraftstoffeinspritzung durch das Common-Rail-System und die Optimierung der Brennkammerstruktur führen zu sauberen Verbrennungseigenschaften und einer verbesserten Kraftstoffeffizienz über den gesamten Lastbereich. Die Kraftstoffeffizienz im praktischen Lastbereich (Auslastung von 50 % oder mehr) wurde deutlich verbessert.
- **Verbesserte Drehmomentleistung:** Yanmar hat das Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen durch die Analyse von Echtzeit-Nutzungs- und Betriebsmustern verbessert, was zu einem stabilen hohen Drehmoment im mittleren und hohen Drehzahlbereich führt und somit für eine zuverlässige Arbeitsleistung sorgt.
- **Elektronisch gesteuerter Motor:** Das fortschrittliche elektronische Steuerungssystem sorgt für optimale Motorleistung und -steuerung.
- **Verlässlichkeit und Langlebigkeit:** Verbessert durch einen besonders stabilen Schmierölverbrauch und langlebige Kraftstoffventile an der Spitze jeder Einspritzdüse. Der Motor bleibt so kompakt und wartungsfreundlich wie eh und je.
- **Japanische Fertigungsexzellenz:** Alle Yanmar Motoren werden in unserem japanischen Werk hergestellt und getestet, um die japanische Perfektion und Qualität zu garantieren.

PRAKTISCHE VORTEILE FÜR ANWENDER

- **Stabil im Fahrbetrieb:** Sorgt für einen stabilen Fahrbetrieb mit minimaler Geschwindigkeitsreduzierung bei plötzlichen Lastwechseln und gewährleistet so eine zuverlässige Leistung.
- **Umweltfreundlich:** Geringere Emissionen und ein niedrigerer Geräuschpegel verbessern die Umweltfreundlichkeit und sorgen für die Einhaltung strenger Vorschriften.



YANMAR

**** ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG ****

- **Kostensparend:** Verbesserte Kraftstoffeffizienz und sparsamer Betrieb senken die Betriebskosten.
- **Vielseitig anwendbar:** Die Fähigkeit, mit einer breiten Palette von Propellern zusammenzuarbeiten, gewährleistet die Eignung für verschiedenste Schiffe und Anwendungen.
- **Verlässlich und langlebig:** Stabile Leistung und eine langlebige Konstruktion reduzieren Ausfallzeiten und Wartungskosten und gewährleisten einen zuverlässigen Motorbetrieb.
- **Benutzerfreundlich:** Die kompakte Bauweise und die einfache Wartung vereinfachen die Instandhaltung und Wartung und erhöhen die betriebliche Effizienz und den Komfort für Schiffsbetreiber.
- **Breites Spektrum an Propellern:** Durch die vielseitigen Anpassungsmöglichkeiten für Propeller ist der Motor für verschiedenste Schiffe geeignet, von Passagierschiffen (superleicht/leicht/mittelschwer) bis hin zu Schleppern (schwer).
- **Konsistente Leistung:** Genießen Sie ein zuverlässiges und stabiles hohes Drehmoment im mittleren und hohen Drehzahlbereich für eine verlässliche Leistung

BREITE ANWENDUNG UND SOFORTIGE VERFÜGBARKEIT

Der Common Rail 6GY135W wurde für eine Vielzahl von Schiffen entwickelt, darunter Fischerboote, Fähren, Handelsschiffe und Luxusjachten. Er ist ab sofort über das umfangreiche Netz von Yanmar Vertragshändlern und Distributoren erhältlich.

ÜBER YANMAR – MEHR ALS EIN JAHRHUNDERT ERFAHRUNG

YANMAR Marine ist eine Geschäftseinheit von YANMAR Europe B.V., die für kommerzielle Schiffsmotoren (6 – 4.500 kW), Kundendienst und Ersatzteile zuständig ist. YANMAR Motoren und Aggregate für mittelschnell- und schnelllaufende Schiffe werden weltweit in Handelsschiffen, Hochseeschiffen, Arbeitsbooten, Fähren, Offshore-Hilfsbooten, Luxusyachten und mehr eingesetzt.

Seit 1989 ist **YANMAR Europe B.V.** der regionale Hauptsitz der japanischen YANMAR Co. Ltd. Die europäische Tochtergesellschaft ist für die Geschäftsaktivitäten von YANMAR in Europa, dem Nahen Osten und Afrika verantwortlich. Dazu gehören Produkte, Dienstleistungen und technische Lösungen für die Bereiche Industrie, Schifffahrt und Landwirtschaft.

Seit seinem ersten Dieselmotor vor über 100 Jahren bis heute hat YANMAR seine Produktpalette, seine Dienstleistungen und sein Know-how kontinuierlich erweitert, um Komplettlösungen anbieten zu können. Unser Ziel und unsere Mission für die nächsten 100 Jahre ist es, zu einer nachhaltigen Gesellschaft beizutragen, indem wir durch Technologien für die Nahrungsmittelproduktion und die Energieumwandlung in allen wichtigen Bereichen, in denen Menschen leben und arbeiten, neue Werte schaffen. Die globale Geschäftstätigkeit von **YANMAR** umfasst sieben Bereiche.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter: <https://www.yanmar.com/de/about/>

PRESSEMITTEILUNG
ERSTELLT FÜR:

HINWEIS:

MEDIENANFRAGEN AN:

YANMAR Europe BV, PO Box 30112, 1303 AC Almere, The Netherlands

All registered trade names and trademarks are recognised and respected.

press-yeu@yanmar.com

ENDE