

Presse-Information

Voith Group

Postanschrift:
Voith GmbH & Co. KGaA
Group Communications
St. Pöltener Str. 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9517
www.voith.com

Sanmar Shipyards setzt bei neuen Schleppern der VectRA 3000-Serie auf Voith Schneider Propeller

2020-08-26

- Der türkische Schiffbauer Sanmar baut derzeit bereits das dritte Schiff der VectRA 3000-Serie, das mit Voith Schneider Propellern (VSP) ausgestattet ist.
- Der ausgezeichnete Wirkungsgrad des VSP sorgt für reduzierten Kraftstoffverbrauch und maximale Sicherheit für Schiff und Umwelt.
- Mit dem elektronischen Steuerungssystem von Voith können weitere Kraftstoffeinsparungen erzielt werden.

HEIDENHEIM/ISTANBUL. Der türkische Schiffbauer Sanmar baut derzeit das dritte Schiff der VectRA 3000-Serie. Bei diesem Projekt setzte der Schiffbauer erneut auf den bewährten Voith Schneider Propeller (VSP). Ausschlaggebend dafür waren die hohe Zuverlässigkeit und Leistung der Propeller auf den beiden anderen Schiffen: „Der hervorragende Wirkungsgrad des Voith Schneider Propellers minimiert die Leistungsanforderungen und reduziert so den Kraftstoffverbrauch bei maximaler Sicherheit für Schiff und Umwelt“, so Ali Gurun, Vice President bei Sanmar, über die Vorteile des VSP.

Schlepper der VectRA-Serie sind VSP-Traktorschlepper (Voith Wassertrecker), die für maximale Effizienz ausgelegt sind. Der Antrieb erfolgt über VSP-Einheiten vom Typ 32RV5 EC/265-2. Die VSPs werden von zwei schnelllaufenden Dieselmotoren des Typs Caterpillar 3516C angetrieben, die über Untersetzungsgetriebe mit integrierten Schaltkupplungen mit den Voith Einheiten verbunden sind. Beide Motoren bieten eine Leistung von 2.525 kW bei 1.800 U/min. Mit dem in die Schlepper integrierten elektronischen Steuerungssystem von Voith kann der Kapitän die Propeller im Leerlauf auskuppeln. Dadurch ergeben sich weitere Kraftstoffeinsparungen.

Das Hochleistungs-Equipment an Deck und das Fendersystem sind ideal für Schiffsassistentendienste ausgelegt. Das Schleppen und Bugsieren von

Schiffen erfolgt über das Heck mit einer leistungsstarken, geteilten Trommelwinde. Auch Schlepphaken sind am hinteren und vorderen Deck installiert. Der vollständig geschweißte Stahlschiffsrumpf hat einen doppelten Knickspant, Deckshaus und Steuerhaus sind ebenfalls aus Stahl gefertigt.

Der innovative Schlepper der Klasse VectRA 3000 ist ein Hochleistungs-VSP-Traktorschlepper, der von Robert Allan Ltd. in enger Zusammenarbeit mit dem türkischen Schiffsbauer Sanmar und der Voith Group entwickelt wurde. Der Schlepper ist für das Schleppen, das Bugsieren von Schiffen im Hafen und das Eskortieren großer Schiffe auf maximale Effizienz ausgelegt. Die Leistung wurde zu Beginn des Konstruktionszyklus ausgiebig am Modell getestet. Der Schlepper hat einen Pfahlzug von 70 Tonnen, verfügt über Equipment zur Brand- und Ölbekämpfung und ist vollständig MLC-konform.



Schlepper der VectRA-Serie sind Hochleistungs-VSP-Traktorschlepper (Voith Wassertrecker), die für maximale Effizienz ausgelegt sind.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,3 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Turbo ist Teil der Voith Group und ein Spezialist für intelligente Antriebstechnik, Systeme sowie maßgeschneiderte Serviceleistungen. Durch innovative und smarte Produkte bietet Voith höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Maschinenbau, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologien und digitale Lösungen von Voith.

Voith Group

Postanschrift:

Voith GmbH & Co. KGaA

Group Communications

St. Pöltener Str. 43

89522 Heidenheim, Deutschland

Tel. +49 7321 37-9517

www.voith.com

Über Sanmar Shipyards

Als erfahrenes Werft- und Schlepperunternehmen bietet Sanmar Dienstleistungen für weltweit führende Betreiber an und ist bekannt für ein breites Portfolio an Schleppern, die in zwei eigenen Spezialwerften gefertigt werden. Sanmar Shipyards bezieht seine Komponenten von angesehenen Ausrüstungslieferanten und verwendet nur Designs führender Schiffsarchitekten wie Robert Allan Ltd. (RAL). Mit mehr als 200 gebauten RAL-Designs ist Sanmar weltweit führend.

Voith Group

Postanschrift:

Voith GmbH & Co. KGaA

Group Communications

St. Pöltener Str. 43

89522 Heidenheim, Deutschland

Tel. +49 7321 37-9517

www.voith.com

Seite 3 von 3

Kontakt

Philip Bäuerle

Market Communication Manager EMEA

Voith GmbH & Co. KGaA

Tel. +49 7321 37-9517

Philip.Baeuerle@voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

https://twitter.com/voith_hydro

https://twitter.com/voith_paper

https://twitter.com/voith_turbo

https://twitter.com/Voith_Digital

https://twitter.com/Voith_Career

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

<https://www.linkedin.com/company/voith-digital>

<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>