

FPT INDUSTRIAL UND AS LABRUNA VON WIDER FÜR DEN REVOLUTIONÄREN HYBRIDKATAMARAN WIDERCAT 92 AUSGEWÄHLT

Turin, Italien, 6. Dezember 2024

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von umweltfreundlichen Antrieben spezialisiert hat, **und ihr Vertriebshändler AS Labruna** wurden von der Wider-Werft als bevorzugte Lieferanten für die Ausrüstung des neuen Hybridkatamarans WiderCat 92 ausgewählt, dessen drittes Exemplar kürzlich im Wider Vision Hub in Fano, Italien, vom Stapel gelaufen ist.



Zwei N67 570 EVO-Motoren von FPT Industrial mit variabler Drehzahl und einer Leistung von 349 kW werden mit zwei Elektromotoren mit je 500 kW in einem innovativen seriellen Hybridantriebssystem kombiniert, das durch ein LFP-Batteriepaket (Lithium-Eisen-Phosphat) zur Energiespeicherung ergänzt wird.

Das gesamte Antriebssystem ermöglicht **dank des elektrischen Boosts eine Reisegeschwindigkeit von 12 Knoten**. Im Hybridmodus kann der Katamaran bis zu 1700 Seemeilen mit einer Geschwindigkeit von 6 Knoten zurücklegen.

Die vollelektrische **Fahrt** hingegen bietet eine Reichweite von 24 Seemeilen bei 6 Knoten in völliger Stille und **ohne Emissionen**, oder aber die gleiche Batterieleistung ermöglicht 15

Stunden Betriebszeit ohne Aufladen, wenn man vor Anker liegt. Darüber hinaus können die auf dem WiderCat 92 installierten Solarmodule dank des Batteriespeichers die Energieversorgung für die Nacht sicherstellen.

Die kompakten und leistungsstarken **N67 570 EVO-Motoren**, die das Herzstück dieses seriellen Hybridsystems bilden, verfügen über fortschrittliche elektronische Common-Rail-Systeme und bieten eine hohe, konstante Leistungs- und Drehmomentabgabe, Zuverlässigkeit und einen niedrigen Kraftstoffverbrauch. Das Layout und die spezifischen Einstellungen sind auf maritime Aufgaben ausgerichtet. Sowohl das Kühlsystem des Motors als auch das des Turboladers sind speziell für Hochleistungseinsätze optimiert.



N67 570 EVO – Technische Daten

Anordnung der Zylinder: 6 L

Luftzufuhr TCA

Hubraum [Liter]: 6,7

Einspritzsystem: CR

Rating A1 – Short pleasure range [kW bei U/min]: 419 bei 3000

Rating A2/B1 – Long pleasure range [kW bei U/min]: 390 bei 3000

Rating B – Light Duty [kW bei U/min]: 357 bei 3000

Wider ist eine italienische Yachtwerft, die Pionier des seriellen Hybridantriebs an Bord von Luxusyachten ist. Dank des zukunftsorientierten Ansatzes hat sich Wider schon immer für eine kontinuierliche Innovation eingesetzt: Yachten von Wider werden mit einem starken Fokus auf Effizienz entworfen und gebaut, um den Treibstoffverbrauch, Lärm und Vibrationen zu

reduzieren, ohne dabei die Ästhetik des Designs und die Qualität der Materialien zu vergessen. Das serielle Hybrid-Antriebssystem ist eine hochflexible Lösung, die problemlos auf einer Vielzahl von Yachten wie der Katamaran-Baureihe von Wider und auf den maßgeschneiderten Superyachten eingesetzt werden kann. Die 2010 gegründete Werft wird heute von Marcello Maggi geleitet, dem Chef der Holdinggesellschaft W-Fin Sarl, an der er zusammen mit einer Private-Equity-Gesellschaft beteiligt ist. Die Betriebsstätten von Wider befinden sich an der Ostküste Italiens: vom Wider Vision Hub, dem neuen, hochmodernen Hauptquartier in Fano, bis zum Superyacht Hub in Venedig, wo Superyachten und Full-Custom-Projekte gebaut werden. Im Jahr 2022 stellte Wider in Dubai die neue WiderCat 92 vor, das erste Mehrtrumpfboot in der Geschichte der Werft mit Sitz in den Marken, und begann mit dem Bau der Superyacht Moonflower 72. Beide sind mit dem hochmodernen Wider-Serial-Hybrid-Antriebssystem ausgestattet. Anfang 2024 werden die ersten Exemplare der WiderCat 92 und der WiLder 60 auf den Markt kommen, wobei die WiderCat 92 auf der Bootsmesse in Venedig Premiere feiern wird. Beide Modelle sind bereit für ihr Debüt auf den kommenden Bootsausstellungen.

AS Labruna wurde 1971 in Monopoli gegründet und ist seit 1986 offizieller FPT Industrial-Händler. Derzeit ist das Unternehmen **Vertragshändler für die Bereiche Marine, Onroad, Offroad und Stromerzeugung, Ersatzteile und Service.** Dank dieser hochqualifizierten und branchenspezifischen Vorbereitung bietet AS Labruna einen schnellen und hochspezialisierten Kundendienst. Das Team von AS Labruna führt ordentliche und außerordentliche Wartungseingriffe sowie komplette Überholungen mit RINA-Prüfstandstests durch. Alle Techniker und alle Betriebsstätten werden halbjährlichen Audits und Verbesserungsplänen unterzogen, um Professionalität und hervorragenden Service zu gewährleisten. AS Labruna garantiert über sein Netz eine Kontaktzeit von 8 Stunden und eine Interventionszeit von 16 Stunden.

FPT Industrial ist eine Marke der Iveco Group N.V. (EXM: IVG), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an zehn Produktionsstandorten und in zehn Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilungen unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 30 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Dieses umfangreiche Angebot und sein

starker Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebsstränge und Lösungen. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com.

Medienkontakte:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE