PRESS RELEASE

FPT INDUSTRIAL VON MASERATI FÜR SEINEN NEUEN VOLLELEKTRISCHEN GRANTURISMO FOLGORE AUSGEWÄHLT

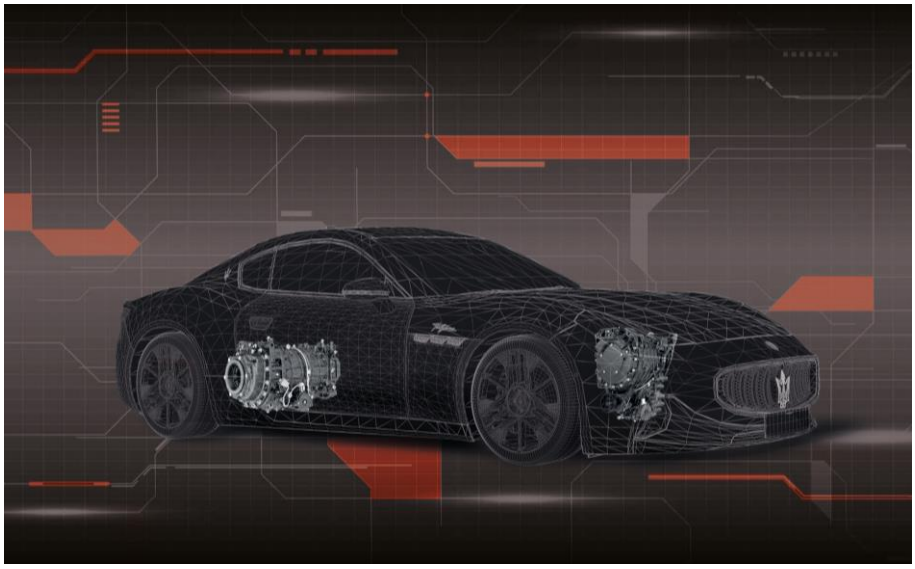
Turin (Italien), 24. Mai 2023

FPT Industrial, die Antriebsstrangmarke der Iveco Group (MI:IVG) und weltweit führender Hersteller von Lösungen mit geringen Umweltauswirkungen, und **Maserati**, das legendäre Unternehmen mit dem Dreizack-Logo, haben eng zusammengearbeitet, um den **neuen Maserati GranTurismo Folgore**, das erste Auto in der Geschichte der Marke, mit einem **100 % elektrischen Antriebsstrang** zu entwickeln.

Der neue Wagen von Maserati – seit beinahe einem Jahrhundert Symbol für Leistung und Eleganz –, der GranTurismo Folgore, basiert auf der 800 V-Technologie und wurde mit modernsten technischen Lösungen entwickelt, die aus der Formel E stammen. Ein wichtiger Punkt ist die **Ausstattung mit drei Permanentmagnetmotoren mit 300 kW, die in die vorderen und hinteren elektrischen Achsen von FPT Industrial integriert sind und dem Fahrzeug bis zu 761 PS liefern. Dieses leistungsstarke und effiziente System ermöglicht erstaunliche Beschleunigung von 0 auf 100 km/h in 2,7 Sekunden, mit einer Höchstgeschwindigkeit von 325 km/h**.

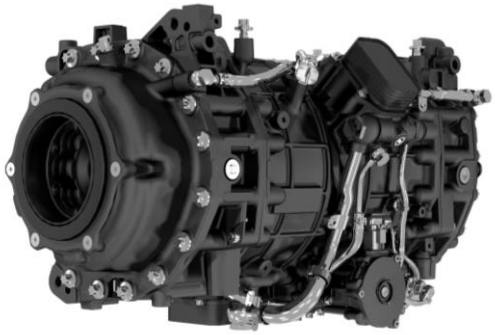
Perfekt im Einklang mit der DNA von **Maserati**, bietet das **ePropulsion-System** von FPT Industrial eine **hervorragende Leistung**, gepaart mit der **hohen Qualität und der Eleganz**, die für die Marke mit dem Dreizack typisch sind.

Die gemeinsam von FPT Industrial und Maserati **entwickelt**en FPT Industrial eAchsen – eine **elektrische Achse mit Einfachmotor vorne und eine elektrische Achse mit Zweifachmotor hinten** – liefern eine **Leistungsdichte auf höchstem Niveau** (bis zu 4,83 kW/kg). Diese Achsen sind eine Premiere der Marke FPT Industrial und weisen dank ihrer Vollaluminium-Struktur ein kompaktes und leichtes Design auf. Die eAchsen passen perfekt in den **Nachhaltigkeitsfokus von FPT Industrial** und werden im ePowertrain-Werk, dem ersten klimaneutralen Betriebsgelände der Iveco Group in Turin (Italien), gefertigt.



Sowohl die vorderen als auch die hinteren eAchsen zeichnen sich dadurch aus, dass sie eine komplette Lösung in einem sehr **kompakten Design** darstellen. Alle Komponenten, einschließlich der Wechselrichter, sind **perfekt** in die eAchsen **integriert,** damit sie nicht an anderer Stelle in der Fahrzeugstruktur angebracht werden müssen. Dies liefert erhebliche **Vorteile in Bezug auf Platz und Gewichtsverteilung**, besonders für ein Hochleistungs-Auto wie den neuen Maserati GranTurismo Folgore.

FPT Industrial eAX 300-F vordere eAchse



FPT Industrial eAX 600-R hintere eAchse

Die elektrische Vorderachse eAX 300-F bietet eine Spitzenleistung von über 300 kW und ein maximales Raddrehmoment von 3.100 Nm. Sie beinhaltet außerdem ein Parksperren-System für mehr Sicherheit, die eine Bewegung des Fahrzeugs während des Parkens verhindert.
Die elektrische Hinterachse eAX 600-R mit Dual-Motor liefert eine Spitzenleistung von über 600 kW und ein maximales Raddrehmoment von 6.500 Nm.

Die **zwei in die patentierte Hinterachse integrierten Motoren** sind vollständig entkoppelt, ohne Getriebe, das die Räder verbindet. Dieses Design ermöglicht es, das **Drehmoment der einzelnen Räder unabhängig zu steuern**. Die Drehmomentverteilung liefert dem GranTurismo Folgore in jeder Situation ein deutlich höheres Niveau an Sicherheit, Stabilität und Kontrolle.

Der neue 100 % elektrische Maserati GranTurismo Folgore wurde der Presse Ende Januar 2023 vorgestellt und der Öffentlichkeit beim Motor Valley Fest in Modena, Italien, präsentiert.

„Von Maserati als Technologiepartner ausgewählt zu werden, bedeutet, sich Herausforderungen zu stellen, die das höchste Niveau an Erfahrung und Know-how, gepaart mit der richtigen Flexibilität erfordern“, so **Andrea Cugnini**, Head of ePowertrain Business Line bei FPT Industrial. *„Und ich kann mit Stolz behaupten, dass das Team sich besonders ins Zeug gelegt hat, um all diese Herausforderungen zu meistern, FPT Industrial einen Einstieg in den Sektor der Hochleistungsautos zu ermöglichen und die Marke zu einem wesentlichen Teil eines echten neuen italienischen Meisterwerks zu machen. Wir haben maßgeschneiderte Technologie, Nachhaltigkeit und den Adrenalinkick, den nur die besten Premiumautos liefern können, miteinander kombiniert.“*

FPT Industrial *ist eine Marke der Iveco Group (IVG: MI), 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 elf Produktionsstandorten und in elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 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. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter www.fptindustrial.com.*

Medienkontakte

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com