PRESS RELEASE

FPT INDUSTRIAL CHOISI PAR MASERATI POUR SA NOUVELLE GRANTURISMO FOLGORE ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE

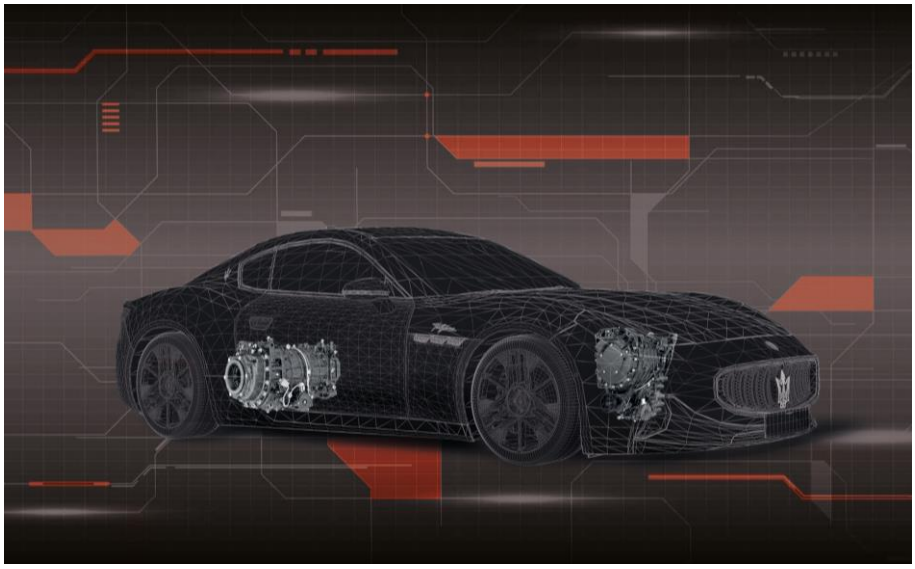
Turin, Italie, le 24 mai 2023

FPT Industrial, la marque de groupes motopropulseurs d'Iveco Group (MI:IVG) et premier fabricant mondial de solutions à faible impact environnemental, et **Maserati**, la légendaire Maison du Trident, ont travaillé en étroite collaboration pour créer la **nouvelle Maserati GranTurismo Folgore**, la première voiture de l'histoire de la marque à adopter un **groupe motopropulseur 100 % électrique**.

La GranTurismo Folgore, la nouvelle voiture de la marque Maserati qui symbolise la puissance et l'élégance depuis près d'un siècle, est basée sur la technologie 800 V et a été développée avec des solutions techniques de pointe dérivées de la Formule E. Elle est **équipée de trois moteurs à aimants permanents de 300 kW intégrés dans les essieux électriques avant et arrière de FPT Industrial, fournissant jusqu'à 761 ch au véhicule**. **Ce système puissant et efficace permet de passer de 0 à 100 km/h en 2,7 secondes, avec une vitesse de pointe de 325 km/h**.

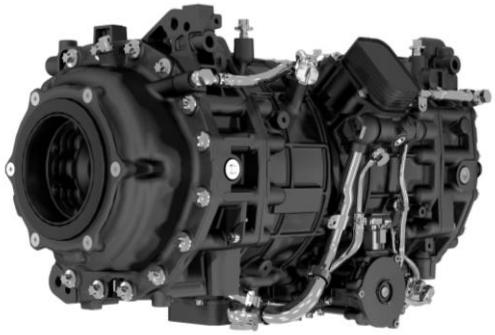
Parfaitement en accord avec l'**ADN de Maserati**, le **système ePropulsion** de FPT Industrial offre de **superbes performances**, combinées à la **haute qualité et à l'élégance** typiques de la marque au Trident.

Développés conjointement par FPT Industrial et Maserati, les essieux eAxles FPT Industrial (composés d'un **essieu électrique à moteur unique à l'avant et un autre à deux moteurs à l'arrière)** offrent une **densité de puissance maximale** (jusqu'à 4,83 kW/kg). Ces essieux sont une première pour la marque FPT Industrial. Ils se distinguent par leur conception compacte et légère dérivant de leur structure entièrement en aluminium. S'inscrivant parfaitement dans la **démarche de développement durable de FPT Industrial**, les essieux eAxles sont fabriqués dans l'usine ePowertrain, le premier site neutre en carbone d'Iveco Group, situé à Turin (Italie).



Les essieux eAxles avant et arrière sont remarquables en ce qu'ils constituent une solution complète dans un **design très compact**. Tous les composants, y compris les inverseurs, sont **parfaitement intégrés** dans les eAxles, ce qui évite de devoir les placer ailleurs dans la structure de la voiture. Cela offre des **avantages significatifs en matière d'espace et de répartition du poids**, en particulier pour une voiture à haute performance comme la nouvelle Maserati GranTurismo Folgore.

FPT Industrial eAX 300-F eAxle avant



FPT Industrial eAX 600-R eAxle arrière

L'essieu électrique avant eAX 300-F affiche une puissance de pointe de plus de 300 kW et un couple maximal de 3 100 Nm. Il intègre également un système de frein de stationnement pour une sécurité accrue, empêchant tout mouvement du véhicule lorsque celui-ci est garé.
L'essieu électrique arrière à double moteur eAX 600-R offre une puissance de pointe de plus de 600 kW et un couple maximal de 6 500 Nm.

Les deux **moteurs intégrés à l'essieu arrière breveté** sont totalement découplés, aucune transmission ne reliant les roues. Ce design permet de **gérer indépendamment le couple de chaque roue**. Le vecteur de couple offre au GranTurismo Folgore des niveaux de sécurité, de stabilité et de contrôle considérablement plus élevés, dans toutes les situations.

La nouvelle Maserati GranTurismo Folgore 100 % électrique a été présentée à la presse fin janvier 2023, tandis qu'elle a été dévoilée au public lors de la Motor Valley Fest à Modène, en Italie.

« Être choisi comme partenaire technologique par Maserati signifie faire face à des défis qui requièrent les plus hauts niveaux d'expérience et d'expertise, ainsi que la flexibilité adéquate », déclare **Andrea Cugnini,** responsable de la ePowertrain Business Line de FPT Industrial. *« Et je suis fier de dire que l'équipe s'est surpassée pour relever tous ces défis, permettant à FPT Industrial d'accéder au segment des voitures à haute performance, tout en contribuant à la réalisation d'un véritable chef-d'œuvre italien. Nous avons combiné la technologie sur mesure, le développement durable et l'émotion que seules les meilleures voitures haut de gamme peuvent procurer. »*

FPT Industrial *est une marque d'Iveco Group (IVG :MI), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8 000 salariés, répartis sur onze sites de production et onze centres de R&D travaillent pour FPT Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Customer Service de FTP Industrial soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 42 ch à plus de 1 000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu' à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec des transmissions électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Grâce à son offre complète et à ses efforts continus en R&D, FPT Industrial est leader mondial des groupes motopropulseurs et solutions pour usage industriel. Pour plus d'informations, visitez www.fptindustrial.com.*

Contacts médias

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : press@fptindustrial.com