

玛莎拉蒂选用菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的新型全电动车型 GRAN TURISMO FOLGORE

2023 年 5 月 24 日，意大利都灵

依维柯集团 (MI:IVG) 旗下动力总成品牌，全球领先的低环境影响解决方案制造商——菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 和传说中的三叉戟之家玛莎拉蒂密切合作，打造全新玛莎拉蒂 Gran Turismo Folgore，这是该品牌历史上第一款采用 100% 纯电动的汽车。

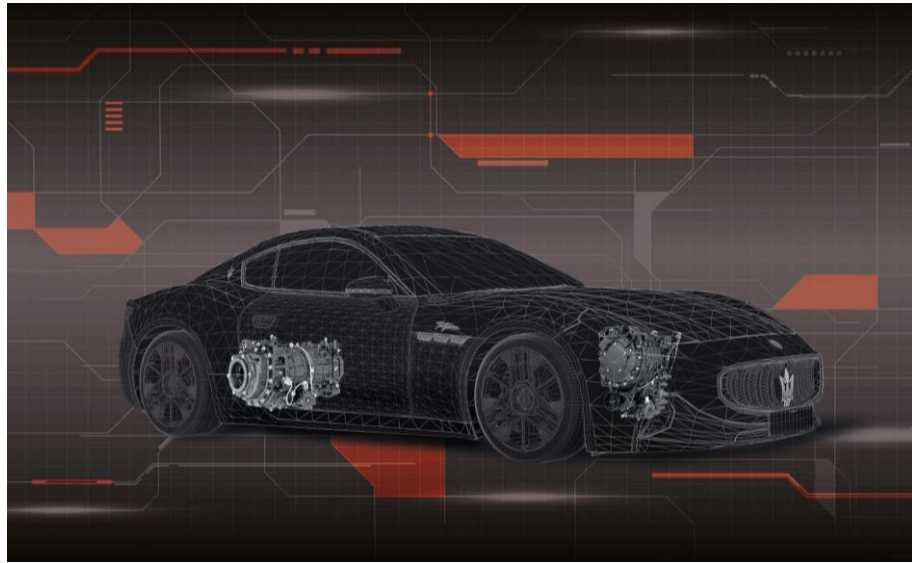


PRESS RELEASE

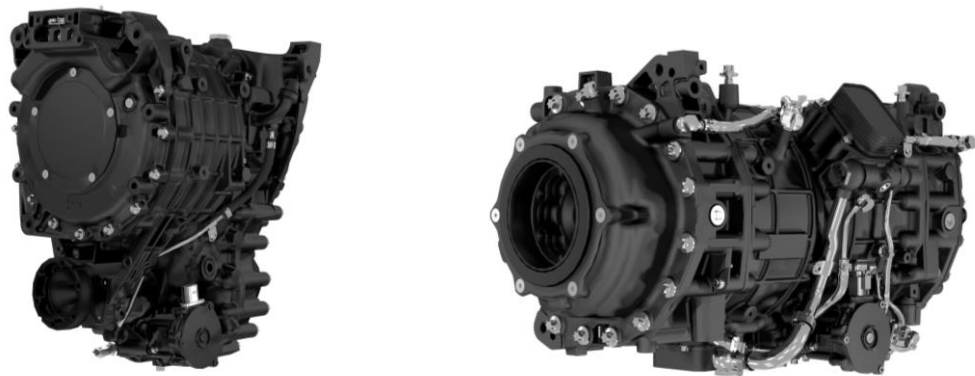
玛莎拉蒂的新车近一个世纪以来一直是权利和优雅的象征，Gran Turismo Folgore 基于 800V 技术，采用源自 E 级方程式的尖端技术解决方案进行开发。作为其中重要的一环，它配备了三个 300 kW 的永磁电机，并将其集成在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的前后电动车桥中，为车辆提供高达 761 hp 的动力输出。这个动力强劲且高效的系统可以以惊人的 2.7 秒实现 0-100 公里/小时，最高时速为 325 公里/小时。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) ePropulsion 电驱动力系统与玛莎拉蒂的 DNA 完美契合，将卓越的性能与三叉戟典型的优质和优雅相结合。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 电驱动桥由菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 和玛莎拉蒂联合开发，电驱动桥的前部为单电机电动车桥，后部为双电机电动车桥，为车辆提供最高水平的功率密度（高达 4.83 kW/kg）。这是菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 品牌的首款车轴，得益于其全铝结构，设计紧凑轻便。电驱动桥完全符合 菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的可持续发展重点，在 ePowertrain 电动动力工厂生产，该工厂是依维柯集团位于都灵（意大利）的首个碳中和工厂。



前后电驱动桥以非常紧凑的设计提供一个完整的解决方案而脱颖而出。包括逆变器在内的所有组件都完美地集成到电驱动桥中，因此无需将其布置在汽车的其他位置上。这在空间和重量分配方面具有显著的优势，尤其是对于像新款玛莎拉蒂 Gran Turismo Folgore 这样的高性能汽车。



菲亚特动力科技 (FPT Industrial) eAX 300-F
前电驱动桥

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) eAX 600-R
后电驱动桥

eAX 300-F 前电驱动桥的峰值功率输出超过 300 kW，最大轮边扭矩 3100 Nm。它还集成了一个驻车锁系统，以提高安全性，防止车辆在停车时移动。

eAX 600-R 双电机后电驱动桥的峰值功率超过 600 kW，最大轮边扭矩为 6,500 Nm。

获得专利的后桥设计中集成了两个完全分离的电机，没有传动装置连接车轮。这种设计使得独立管理每个车轮的扭矩成为可能。在任何情况下，扭矩矢量控制系统都能为 Gran Turismo Folgore 提供更高水平的安全性、稳定性和控制力。

全新 100% 纯电动玛莎拉蒂 Gran Turismo Folgore 于 2023 年 1 月底向媒体亮相，同时在意大利摩德纳的汽车谷嘉年华上向公众亮相。

“被玛莎拉蒂选为技术合作伙伴意味着要面对挑战，具备最高水平的经验和专业知识，以及适当的灵活性，”菲亚特动力科技 (FPT Industrial) ePowertrain 电动动力总成业务负责人 Andrea Cugnini 说。“我很自豪地说，为了克服所有这些挑战，我们的团队付出了加倍的努力，使菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 打开了高性能汽车领域的大门，并使其成为真正的意大利新代表作不可或缺的一部分。我们已实现将定制化技术、可持续性和只有最好的高端汽车才能提供的刺激相结合。”

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团的品牌 (IVG: MI) 旗下品牌，专注于道路及非道路车辆、船舶和发电机组使用的动力总成及解决方案的设计、生产和销售。公司在世界各地拥有超过 8000 名员工、11 家工厂以及 11 个研发中心。公司在近 100 个国家开展业务，全球销售和客户服务部门一起为所有品牌客户提供支持。丰富的产品供应，包括 6 个发动机产品系列提供 42 到超过 1000 马力的动力输出，扭矩高达 500 牛米的变速器，以及 GAW（总轴荷）为 2.45 到 32 吨的前、后车桥。菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 为工业应用提供市场上最全马力段的天然气发动机产品系列，动力输出范围从 50 到 520 马力。专门设立的 ePowertrain 部门正在实现净零排放出行的路上加速前行，推出了电动传动系统、蓄电池组以及蓄电池管理系统。种类丰富的产品线和对研发的专注使菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 成为全球工业动力总成和解决方案的领导者。更多信息：www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Sara Emilia Benetti, 电话: +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com

