

菲亚特动力科技与 JCB 建立合作，深化农业领域的领先地位，为新推出的 FASTRAC 6000 系列拖拉机提供动力支持。

意大利都灵，2025 年 10 月 15 日

菲亚特动力科技作为依维柯集团旗下品牌，专注于设计、生产和销售适用于道路/非道路车辆、船舶及发电设备的动力总成与解决方案，此次，为全新 JCB Fastrac 6000 系列拖拉机提供**高效动力**，再次印证其作为全球农业机械制造商的**优选动力系统的地位**。

作为农业设备领域的领先制造商，JCB 近期推出了全新 Fastrac 高速拖拉机系列，该系列秉承着品牌核心理念——**创新与突破**。实现了**生产力、效率、多功能性与操作舒适性的卓越融合**。为实现这一目标，JCB 选择了**搭载菲亚特动力科技的 N67 发动机**，双方建立了新的合作关系，旨在通过协同合作，为所有终端用户创造价值。

此次新合作彰显了菲亚特动力科技致力于提供先进动力总成解决方案的承诺，这些方案能够满足非道路领域严苛的要求，在实现高效性能的同时，融合环保责任。其中，N67 发动机因其卓越的**紧凑性及同级领先的功率密度**而被选中。



作为动力传动系统领域的市场领导者，菲亚特动力科技的 NEF 系列专为满足**农用设备最严苛的作业需求**而设计，彰显了该品牌**卓越的技术实力**。自 2001 年以来，该系列发动机已生产超过两百万台，广泛应用于**农业机械、工程机械、道路车辆、船舶和发电机组**等多个领域。

凭借在功率、扭矩、燃油效率及可靠性方面领先同级的卓越性能，N67 发动机同时具备极高的**灵活性**，从而脱颖而出。该发动机采用六缸结构，并提供丰富的定制选件，可根据客户需求量身打造解决方案。凭借菲亚特动力科技开创性的无 EGR 燃烧技术和独有的 HI-eSCR2 后处理专利技术，NEF 系列树立了中型应用的生产力基准，并通过新设计的 Stage V 欧五发动机进一步提升了性能和效率。

依维柯集团动力总成业务部总裁 Sylvain Blaise 表示：“我们能与 JCB 这样领先的品牌建立全新合作关系，并为其全新 6000 系列提供核心动力而深感自豪。在菲亚特动力科技，我们始终致力于与客户并肩前行，在不断变化的农业领域中对性能和先进解决方案的需求日益增长，我们始终以满足客户的需求为己任。作为值得信赖且全心投入的合作伙伴，我们坚信此次合作将为双方开启共同成长、共享成功的新征程。”

N67 - JCB Fastrac 6000 系列拖拉机技术参数



排放标准：Stage V / Tier 4 Final

气缸/气门数：6L / 4

燃油喷射系统：共轨

涡轮增压器：eVGT（电控可变截面涡轮增压器）

排量 [升]：6.7

缸径 x 冲程 [毫米]：104 x 132

最大功率 kW (HP) @ rpm：250 (340) @ 1950

最大扭矩 [Nm] @ rpm：1398 @ 1400

后处理系统 (ATS)：HI-eSCR2

完整参数详见菲亚特动力科技官网。

菲亚特动力科技是依维柯集团 Iveco Group N.V. (EXM: IVG) 的旗下品牌，致力于设计、生产和销售用于道路和非道路车辆以及船舶和发电应用的动力总成和解决方案。8000 余名员工在遍布全球的 10 家工厂以及 10 个研发中心为菲亚特动力科技工作。公司业务覆盖近 100 个国家，其全球销售和客户服务部门为所有品牌客户提供支持。广泛的产品线包括功率范围从 30 到超过 1000 马力的 6 个发动机系列，扭矩输出高达 500 牛米的变速箱，以及轴荷为 2.45 到 32 吨的前、后车桥。菲亚特动力科技还为工业应用提供市场上全马力段的天然气发动机系列，动力输出范围覆盖 50 到 520 马力。专门设立的 ePowertrain（电驱动力）部门正在实现净零排放

出行的路上加速前行，推出了电驱传动系统、电池组、以及电池管理系统等产品。种类丰富的产品线和对研发的专注使菲亚特动力科技成为全球工业动力总成及解决方案的领导者。更多信息，请访问：
www.fptindustrial.com。

媒体联系人：

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE