

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 于宝马展部署其全系列工程机械用发动机

2022 年 10 月 25 日意大利都灵

从 10 月 24 到 30 日，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 出席宝马展：这一始终引领世界工程机械领域的展会。首次亮相的型号、久经验证的畅销产品，以及环保型动力总成解决方案是发动机产品系列的亮点。

非道路欧盟五阶段 Stage V 系列的扩展产品阵容、完整的动力装置、紧凑型混合动力解决方案和全新电池组是于慕尼黑国际博览会展台上展出的主要亮点。全系列产品提供从 40 到 670 千瓦的功率范围，排量为 2.8 到 20 升，这意味着该品牌能满足所有工程机械及固定式应用的需求。

在工程机械行业年度最重要和最具竞争力的展会中，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 展现出：其集卓越的技术、无可比拟的高效性和真正的可持续性发展承诺于一身，即便面对最严苛要求的应用，也能取得杰出的成果，提供出众的效益。



F28 POWER PACK STAGE V – 紧凑适配

作为获得 2020 年度柴油发动机奖项发动机的新版本，F28 动力包 (Power Pack) 在 2022 年宝马展首次亮相。该发动机可以 2 升发动机的外形尺寸提供相当于 3.4 升发动机的性能表现，是可同时满足空间和**高性能表现要求**的理想单机发动机的解决方案。

新型 F28 Power Pack 动力包将所有关键后处理部件都集成在预组装套件中，以极其紧凑的布置提供同类最佳的性能表现，从而简化了整个安装过程。

为了实现更大的**安装灵活性**，免维护后处理包不仅可以安装在发动机上，提供即用型解决方案，也可以作为独立组件，便于设备制造商（OEM）自主设计布置。600 小时的换油间隔周期可提供更低的运行成本。



完整的 POWER PACK 动力包解决方案 – 针对所有应用的即插即用型动力解决方案

与 F28 Power Pack 动力包一起展出的还有 N45 Power Pack 和 Cursor 9 Power Pack，它们是菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 动力装置系列的最新产品。

其目标是为更多的移动式和固定式工程机械应用提供一系列即插即用动力解决方案，例如：钻机、液压动力装置、混凝土泵和压碎机。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的动力包 (Power Packs) 可以同样的布局满足 Stage V 和 Tier 4 Final 的排放法规，从而使其成为应对跨排放市场需求的完美解决方案。

紧凑型 ATS 组件，包括尿素喷射系统和所有所需传感器及歧管，免除了对专用排气系统的需求。得益于菲亚特动力科技在流体动力学、歧管布局和传感器位置的严密检测，使其易于安装。交流发电机、起动机、水和空气预热以及不同尿素罐尺寸之类的成套选项为客户的安装提供了更大的灵活性。

用于工程机械应用的 F28 混合动力发动机 – 可持续且切实可行

F28 混合动力发动机于 2020 年度拉斯维加斯 Conexpo 展首发，展现出了菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 在工程机械领域实现**零排放解决方案**的承诺。

全新的混动总成采用**柴油发动机与电动飞轮相结合的配置**，以易安装的封装兼顾高性能和低油耗。

以此带来了针对**紧凑性工程机械和租赁设备**的理想解决方案，例如：高空作业平台、伸缩臂叉车、泵、焊机、切碎机和挖沟机。

该款直列四缸发动机提供最大功率 75 马力，同时电动机增加了 27 马力的连续功率和 40 马力的峰值功率。发动机混动架构的集成基于菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的专利控制软件，强化了该品牌作为全系统集成者的作用。



用于工程机械的电池组 – 为未来绿色制造存储能量

与微宏协作制造的 FPT eBS 42 电池组是用于零排放工程机械的先进能量存储解决方案。

得益于其多种电池组解决方案，该款电池组得以实现顶级性能的最佳能量密度，且具有高度灵活性；它可以安装在各类工程机械上，从迷你挖掘机到更大的机器。

*“随着我们的非道路工程机械用产品系列的扩充，我们不仅拓宽了产品阵容”菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的 EMEA (欧洲、中东和非洲区) 副总裁 **Fabio Rigon** 说。“而且还将我们自己置于满足所有客户需求的最佳地位，为车载和固定应用提供创新、可持续和易于安装的解决方案。”*

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是 Iveco Group (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。丰富的产品线，包括 6 个发动机系列提供 42 到超过 1000 马力，扭矩输出至 500 牛米的变速箱，以轴荷为 2.45 到 32 吨的前、后车桥。菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 还为工业应用提供市场上最全马力段的天然气发动机系列，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、电池组以及电池管理系统。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及解决方案的领导者。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