

菲亚特动力科技在 AGRITECHNICA 国际农业机械展展示农机用全系列产品 and 最新创新技术

2023 年 10 月 26 日，意大利都灵

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团旗下品牌，致力于设计、生产和销售低环境影响的动力总成解决方案，该品牌参展 2023 年 11 月 12 日至 18 日在德国汉诺威 (15 号馆的 J07 展位) 举行的全球主要农业机械展 AGRITECHNICA 2023，以全面展示其实力、经验和行业领导力。

作为农业动力总成领域的领先企业，该品牌提供涵盖所有应用领域的成熟产品系列和持续不断的突破性创新解决方案，并且其农机用发动机全球年产量超过 100,000 台。



SAVE
THE
DATE

PRESS RELEASE

在菲亚特动力科技看来，21 世纪的农民比以往任何时候都更需要兼顾生产效率和可持续性。因此，菲亚特动力科技重申其坚定的品牌承诺，即不断改进柴油内燃机，并引入采用氢和生物甲烷等完全可持续燃料的发动机，同时继续开拓新的零排放电动动力总成及混合动力解决方案。

这些品牌承诺在此次展出的产品中得以完美体现，其中包括菲亚特动力全新 XC13 发动机，这是其首款裸机硬件相同的多燃料发动机的首次氢燃料版本发布。从柴油和天然气 (包括生物甲烷)，再到氢气和可再生燃料，该发动机裸机已被构想为多个版本，以实现最大程度的部件标准化，并使其易于集成到最终产品中。

农业领域对电气化解决方案日益增长的需求需要专业和先进的电池组，例如菲亚特动力科技在此次展览会上展示的这款。所有这些先进的电池组都是用于零排放农业设备的能量储存解决方案，提供一流的能量密度和最佳性能表现。

小身材，高性能，F28 发动机以其混合动力版本展出，采用柴油发动机与电动飞轮相结合的配置，以紧凑的布局提供高性能表现和低油耗。该款直列四缸发动机提供最大功率 75 hp，同时电动机增加了 27 hp 的连续功率和 40 hp 的峰值功率。它采用即插即用的集成式布局，因此可以替换更大的柴油版本。

F36 PowerPack Stage V 是一款功能强大、灵活可靠的解决方案，适用于固定和半固定应用。安装在发动机上的紧凑型 ATS 套件，包括尿素喷射系统和所有所需传感器及歧管，无需开发专用的排气系统。交流发电机、起动机、水和空气预热以及不同尺寸的尿素罐等一系列选项为客户安装提供了更大的灵活性。

作为大受欢迎的 NEF 发动机系列的主力机型，**N45** 是一款**稳固、可靠的通用型发动机**，提供多种配置和选项，可满足所有农业机械需求，并且更容易安装在所有非道路机械设备中。N45 现已推出 **147kW** 版本，其**高效率、无 EGR 和免维护 ATS 布局**以及业界领先的最高长达 1200 小时的后处理服务间隔使其广受好评。

N67 天然气发动机是专门为开放式耕地拖拉机设计的清洁能源终极解决方案。**N67 NG 天然气发动机**在输出功率、扭矩和耐用性方面与同级柴油发动机相当，可提供与柴油机类似的**驾驶体验和性能表现**，使客户不用改变使用习惯，同时减少农业运营产生的碳足迹。这款发动机在使用生物甲烷时实现了近净零的碳排放，从而实现了**农业生产中的循环生态系统**。N67 NG 天然气发动机是“2022 年度可持续拖拉机”——纽荷兰 T6.180 甲烷动力拖拉机的核心。

客户服务—出勤时间转角可见

“您要求最佳，我们为您实现”：菲亚特动力科技在 Agritechnica 2023 国际农业机械展的服务展示角针对农业机械做出了全面客户服务承诺。这个展示角清晰地展示了 MYFPT 为客户建立量身定制解决方案的三大支柱：可靠性、保护和出勤时间。所有这些共同特点是为客户提供最佳体验、最好的产品、以及智能和及时的解决方案。菲亚特动力科技通过其 FPT Industrial Connect 互联服务，为客户提供所需的稳定、高效的农业运营服务。控制室服务是互联服务的核心，因为它通

过专用的菲亚特动力科技工业套件或通过主要远程信息处理提供商的集成，全天候（24/7）监控所有连接的发动机。

通过特定的二维码，您可以免费下载各种电子版手册，了解关于主动预警和远程协助、延长保修和 MyFPT 应用程序等方面的信息。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团 (EXM: IVG) 旗下品牌，专注于道路及非道路用车辆、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、10 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。广泛的产品线，包括 6 个发动机系列，功率输出从 42 到超过 1000 马力，扭矩输出至 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 (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、蓄电池组、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

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com