

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 为 2023 最佳实用型和最佳专业型“年度拖拉机”提供动力

2022 年 11 月 11 日，意大利都灵

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 于意大利博洛尼亚的意大利博罗尼亚国际农机展上双喜临门。由 **F36 发动机** 提供动力的纽荷兰 **New Holland T4.120F** 和由 **NEF45 发动机** 提供动力的 **McCormick X6.414 P6-Drive** 分别在**最佳专业型和最佳实用型类别**中被授予“年度拖拉机®”奖。

意大利杂志《Trattori》于 1998 年推出了久负盛名年度 TOTY 奖，以表彰整个国际拖拉机行业中的最新创新产品。今年的评审团由 26 名记者构成，代表欧洲最有影响力的农业杂志、网站、电视节目和社交网络。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 发动机是获胜拖拉机的首选。在 2023 “年度拖拉机”的三个类别的所有候选者中，几乎一半由菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 发动机提供动力，这再次证明了世界领先拖拉机品牌对 FPT 的信任，以满足其应用中对技术、可靠性、高效性和可持续性的最严苛的要求。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的新 F36 Stage V 发动机因其紧凑的集成布局成为 **TOTY 评审团** 授予纽荷兰 New Holland T4.120F 最佳专业奖的关键理由之一：“**STAGE V 发动机认证所需的所有零部件都在引擎盖下，且不影响拖拉机尺寸或驾驶视野。设计理念直接来自 纽荷兰 (New Holland) 的高端系列。我们可以发现的最有趣的特点之一标准平甲板驾驶舱。**”

F36 STAGE V 发动机代表了菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 适用于轻型和中型应用（高于 56kW（75 马力）的灵活解决方案，以紧凑的布局提供**高性能和低运营成本**：这对于这种农业设备应用至关重要。

升级的发动机硬件包括：提高了发动机排量（从 3.4 升至 3.6 升）、新涡轮增压器和优化活塞设计，以提供更高性能表现，相对 STAGE IV，功率输出提高 14%（高达 105kW / 143 马力）且扭矩提高高达 20%（高达 600 Nm），创下了同级最佳扭矩密度。

600 小时换油周期间隔和可单侧维护确保了发动机易于保养，且运营成本低。

为了满足 STAGE V 的排放法规要求，F36 搭载了 **HI-eSCR2** 后处理系统，这标志着菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的长期 SCR 经验又进了一步。



菲亚特动力科技 (FPT Industrial) F36 发动机

荣获 2023 最佳实用型“年度拖拉机”的是由菲亚特动力科技 (FPT Industrial) N45 发动机提供动力的 McCormick X6.414 P6-Drive，其获奖原因是“McCormick 认识到这种尺寸的拖拉机对多功能性的不断增长的需求，以及对于精密耕作技术的要求，从而将田间技术带到了实用领域”。

NEF 系列发动机在**功率和扭矩、燃油效率和可靠性**两方面都具有**同级最佳性能表现**，同时因其灵活性脱颖而出；提供结构性或非结构性油底壳设计，以及广泛的选装提供符合客户需求的定制化解决方案。

得益于菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 领先的无废气再循环燃烧技术，以及独特的 HI-eSCR2 专利后处理技术，N45 发动机是中型应用中的生产力代表。

凭借最新一代的“共轨”喷射系统、单级涡轮增压解决方案和更新设计的硬件，N45 STAGE V 发动机可提供最佳燃烧效率。这意味着**低油耗、高功率密度和高系统可靠性**。大容量过滤器可提供高达**1,200 小时**的**同级最佳维修间隔周期**。免维护 HI-eSCR2 后处理系统意味着整个生命周期内运行成本低，同时无废气再循环燃烧系统优化了机油使用效率。



菲亚特动力科技 (FPT Industrial) N45 发动机

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团 (IVG: MI) 旗下品牌，专注于道路及越野用车辆、船舶和发电应用的动力系统及解决方案的设计、生产和销售。8000 余名员工在遍布全球的 11 家工厂以及 11 个研发中心为菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 工作。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 个发动机系列提供 42 到超过 1000 马力的功率输出，扭矩高达 500 牛米的变速器，以及总轴荷 (GAW) 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系列，功率输出范围从 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