PRESS RELEASE

菲亚特动力科技亮相 2026 年 EIMA 国际农业机械展：信赖之力，纵横每一片田野

意大利都灵，2026 年 11 月 10 日

在**不断演变的农业格局**中，客户需求日益多样且复杂，**但菲亚特动力科技已经做好准备，用前沿的产品、优质的服务和全方位解决方案积极响应市场变化**。践行品牌承诺**“信赖之力”**，持续成为全球农户和原厂设备制造商坚实可靠的合作伙伴。

这些正是菲亚特动力科技亮相 **2026 年 EIMA 国际农业机械展**的基石。EIMA 国际农业机械展是国际农业与园艺机械的一次盛会，于意大利博洛尼亚展览中心（BolognaFiere）举行。**在 2026 年 11 月 10 日至 14 日期间，该品牌于其展位（15 号馆，B/13 展台）**展示**涵盖农业机械与发电应用的完整产品阵容**，以及**零配件与服务的产品和应用**，彰显其**全力赋能农户耕耘每一片田野的承诺**。



*“农业正在以前所未有的速度发生着变化。为了与时俱进并迎接未来，我们尤其需要在发动机领域采用面向未来、易于安装和使用的技术。通过亮相 EIMA，我们希望再次强调：我们已经做好准备，并始终与客户紧密相伴，为各类作业场景提供支撑。”***菲亚特动力科技品牌总裁 Simone Curti 表示**。*“EIMA 不仅是全球最重要的农业博览会之一，从某种意义上说，它也是我们的‘主场’展会，而且这也是我首次以品牌总裁的身份出席。因此，我们将全力以赴，赢得客户信赖。”*

PRESS RELEASE

全新第三代 F28 混动发动机 – 少即是多

全新第三代 F28 混动发动机专为在空间受限且性能要求严苛的设备而设计，旨在以**紧凑且高性能**的方案替代更大排量的发动机。这款发动机将电机完全集成于现有飞轮壳内，以实现极致的紧凑性；**通过优化内燃机（ICE）与电机的集成，带来更高的效率。**为支持高电力负载，700 伏高压架构提供**串联与并联两种配置**。串联布局可实现**插电式纯电运行方案**，而并联配置则能**根据不同的负载与工况调整动力输出**，带来更大的操作灵活性。全新第三代 F28 混动发动机便于主机集成，**整机改动量小**，即可实现非道路机械的混动化，例如**专用拖拉机、紧凑型拖拉机、通用型拖拉机及伸缩臂叉装车**，并帮助 OEM 以更低成本更快导入。

技术参数

F28 Hybrid 混动发动机

排放认证：Stage V / Tier 4 Final

气缸/气门数量：4L / 2

喷射系统：共轨

涡轮增压器：WG（TCA）

排气量 [L]：2.8

最大功率（kW @ rpm）：75 @ 2,300

最大扭矩（Nm @ rpm）：415 @ 1,600

后处理系统：55kW DOC（T-4F）/ DOC+DPF（St-V）

或 75 kW DOC+DPF+SCR-T

兼容 HVO



电机参数

电压（伏）：700

电动连续功率（kW @ rpm）：72 @ 2,300

串联模式：最大连续功率：72kW @ 2300

并联模式：最大连续功率：147kW @ 2300

最大峰值功率：170kW @ 2300

所有发动机的完整技术参数请详见菲亚特动力科技官网。

PRESS RELEASE

CURSOR 13 G-DRIVE 无排放认证机型 – 专为重载工况与极端恶劣环境打造

升级后的 CURSOR 13 G-Drive 发动机即使在**最严苛的工况和高温环境下**，也不会降低功率运行，其配备的机油润滑式电控共轨喷射系统在整个转速范围内，喷射压力均可达 1600 巴。**先进的散热组件可实现更优的热管理，配合先进的涡轮增压器，**共同提升效率和整体性能。CURSOR 13 G-Drive 包含预装的散热组件和空气滤清器，作为一套完整的解决方案，可直接配套集成，支持 50/60 Hz 频率切换，从而简化客户的库存管理。CURSOR 13 G-drive 发电用发动机拥有业内领先的 **600 小时保养周期**，可最大限度地延长出勤时间，并最大限度地减少维护需求。

这款发动机为 **2026 年达喀尔拉力赛的胜利**奠定了基础，其竞赛用的 CURSOR 13 发动机源自发电应用机型。这进一步证明了该发动机在极端恶劣工况下的耐久性和性能。

技术参数

CURSOR 13 G-DRIVE

排放认证：无排放认证

气缸/气门数量：6L / 4

喷射系统：电子共轨

空气处理：TAA

排气量 [L]：12.9

备用功率 [kWm] @ 1500 rpm：330 – 482

主用功率 [kWm] @ 1500 rpm：300 – 442

备用功率 [kWm] @ 1800 rpm： 360 – 479

主用功率 [kWm] @ 1800 rpm： 327 – 433



所有发动机的完整技术参数请详见菲亚特动力科技官网。

N45 IPU – 全能之选

N45 Stage V 工业动力单元配备了全新的发动机硬件，提升了性能并降低总体拥有成本（TCO），是一款功能强大且用途广泛的动力单元，适用于各种应用场景。该机型为一台 4.5 升涡轮增压发动机，每缸 4 气门，并采用先进的共轨技术，在各种工况下均能提供**卓越**的**功率**和**扭矩**响应，同时实现优化的燃油消耗。

得益于预装在发动机上的散热组件、空气滤清器以及采用专利 HI-eSCR2 技术的后处理系统，N45 Stage V IPU 在多种应用场景下都能提供快速投入市场的解决方案。业界领先的

600 小时保养周期可减少维护需求并降低运营成本，而无 EGR 系统和免维护 ATS 后处理系统则提高了可靠性和出勤时间。

这款创新的**生物柴油转换套件原型机**与 N45 Stage V IPU 一同亮相，再次彰显了菲亚特动力科技对替代燃料的承诺。

该系统在 **依维柯 Beyond Lab** 创业加速器的支持下进行了测试，旨在拓展可再生燃料在各类工业应用中的应用潜力。

事实上，这款转换套件原型机旨在通过提供一种能够解决 FAME 生物燃料主要常见问题（如不稳定性、吸湿、氧化和降解）的解决方案，从而简化 **B100 的运行**。

该生物柴油改装套件原型无需对原厂硬件进行任何改动，即可与现有燃油回路对接，其特点包括：内置液压回路和控制单元、适用于寒冷气候的预热回路、柴油与 B100 的自动切换功能，以及任务结束后自动清洗回路以防止发动机内部燃油滞留。

技术参数

N45 IPU

排放认证：Stage V / Tier 4 Final

气缸/气门数量：4L / 4

喷射系统：ECR

空气处理：TCA 增压中冷

排气量 [L]：4.5

缸径 x 冲程 [mm]：104 x 132

额定功率 [kW] @ rpm：125 @ 2200

最大扭矩 [Nm]@ rpm：712 @ 1500

尺寸 [长 x 宽 x 高，mm]：1409 x 810 x 1698

排气系统：HI-eSCR2



所有发动机的完整技术参数请详见菲亚特动力科技官网。

F36 - 以紧凑的结构提供高功率密度

菲亚特动力科技在 2026 年 EIMA 国际展的展出阵容还包括 F36，这是该品牌**衔接轻功率与中功率应用之间的主力产品**。适用于各类农业设备，**从专用拖拉机和紧凑型拖拉机，到固定式应用和伸缩臂叉装车，都游刃有余；在 2026 年 EIMA 展会上，F36 在部分原厂设备制造商（OEM）的新车发布中全新亮相**。

PRESS RELEASE

PRESS RELEASE

F36 以**紧凑的结构**提供**强劲的性能**，这对该尺寸的农业设备应用而言至关重要。经过优化设计的涡轮增压器与活塞为主机应用带来强劲动力和出色的扭矩密度，最高可输出 105 kW 和 600 Nm。节省空间的布局还提升了设备的操控性与视野，从而显著改善操作员的舒适性。F36 机型凭借 **600 小时的换油周期**和免维护 后处理系统，可将运营成本降至最低，从而提高田间作业出勤时间和生产效率，同时降低总体拥有成本（TCO）。单侧维护的布局使维修保养简易快捷。

技术参数

F36

排放认证：Stage V / Tier 4 Final

气缸/气门数量：4L / 4

喷射系统：共轨

涡轮增压器：WG（TCA）

排气量 [L]：3.6

缸径 x 冲程 [mm]：102 x 110

最大功率 **[kW] @ rpm**：105 @ 2300

最大扭矩 [Nm]@ rpm：600 @ 1500

干重 [kg]：320

尺寸 [长 x 宽 x 高，mm]：702 x 614 x 898

后处理系统：Compact HI-eSCR2



所有发动机的完整技术参数请详见菲亚特动力科技官网。

***菲亚特动力科技**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。8,000 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 30 到超过 1,000 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 电驱部门正在通过开发电驱传动系统、电池组以及电池管理系统，推动电动出行解决方案的发展。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