

菲亚特动力科技 (FPT INDUSTRIAL) 为独特的新型 纽荷兰 (NEW HOLLAND) TE6 跨座式拖拉机系列提供动力

2023 年 5 月 31 日，意大利都灵

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团 (Iveco Group) 旗下致力于设计、生产和销售未来移动设备的创新解决方案的品牌，该品牌正为最近推出的 纽荷兰 (NEW HOLLAND) TE6 跨座式拖拉机提供 F36 Stage V 发动机。独特的新型 TE6.120N 和 TE6.150N 适用于狭窄葡萄园的专用多功能拖拉机，要求兼具极强的可操作性和紧凑的尺寸。

这款新型革新性跨座式拖拉机系列主要的特征是多功能性、可操作性、紧凑设计和高动力输出，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) F36 Stage V 发动机在保证完美功能性和协同性方面发挥了重要作用。

F36 86 kW 和 F36 105 kW 发动机分别为 TE6.120N 和 TE6.150N 机型提供动力，采用居中纵向安装方式，从而实现更好的重量分配。紧凑型 Stage V ATS 后处理系统保证了全方位可视性不受影响。该款发动机同时配备带有双风扇的新型单冷却组件（水、油、空气），并将燃料、尿素和油罐集成在一起，从而加快了加注操作。

新型跨座式拖拉机系列的设计灵感来源于跨座式拖拉机概念，该概念由 纽荷兰 (NEW HOLLAND) 和 意大利设计公司 Pininfarina 共同创造，并在 2022 年获得了优秀设计奖和德国设计奖 (German Design Award)。这款概念拖拉机拥有充满未来主义和时尚气息的外观，其灵感来源于香槟酒杯的形状，以此向香槟、梅多克和勃艮第地区的优秀酿酒师致敬。

PRESS RELEASE



事实上，新型 TE6.120N 和 TE6.150N 是专为**最著名的葡萄酒产区设计的**，其能够适应法国狭窄的葡萄园和任何具有类似特征的地形，同时提供很强的多功能性，可以在三个独立的工作区内实现多种劳动工具的多种组合，提高作业效率。

**菲亚特动力科技 (FPT Industrial) F5 系列** 是适用于**轻型和中端应用的紧凑灵活型解决方案**，实现了**高性能表现的同时降低了运营成本**。

该系列发动机的性能在同类产品中出类拔萃，且布局非常紧凑，这对于此类尺寸的农用设备来说至关重要。经优化的涡轮增压器和活塞的设计分别为 3.4 升和 3.6 升发动机在 56 kW 以下和 56kW 以上的应用提供了卓越的动力输出和扭矩密度。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的创新解决方案**减少了燃料消耗并简化了维护流程，从而降低了总拥有成本**。

为了满足 Stage V 的排放法规要求，F36 具有免维护的 HI-eSCR2 后处理系统，这标志着菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 长期在 SCR 上的经验又迈进了一步。



#### **F36 86 kW 技术参数**

排放标准: Stage V / Tier 4 Final

气缸 / 阀门数量: 4l / 4

喷射系统: 共轨, 1800 巴

涡轮增压器: WG

排量 [L]: 3.6

缸径 x 冲程 [毫米]: 102 x 110

最大功率 [kW] @ rpm: 86kW @ 2300 rpm

最大扭矩 [Nm]@ rpm: 506Nm @ 1300 rpm

后处理系统: HI-eSCR2

#### **F36 105 kW 技术参数**

排放标准: Stage V / Tier 4 Final

气缸 / 阀门数量: 4l / 4

喷射系统: 共轨, 1800 巴

涡轮增压器: WG

排量 [L]: 3.6

缸径 x 冲程 [毫米]: 102 x 110

最大功率 [kW] @ rpm: 105kW @ 2300 rpm

最大扭矩 [Nm]@ rpm: 600 Nm @ 1500

后处理系统: HI-eSCR2

**菲亚特动力科技 (FPT Industrial)** 是依维柯集团的品牌 (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。公司在世界各地拥有超过 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。丰富的产品供应，包括 6 个发动机产品系列提供 42 到超过 1000 马力的动力输出，扭矩高达 500 牛米的变速器，以及 GAW（总轴荷）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产品系列，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和解决方案的领导者。更多信息：[www.fptindustrial.com](http://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](mailto:press@fptindustrial.com)