

## 菲亚特动力科技 (FPT INDUSTRIAL) 以全新 XC13 助力世界首台搭载氢内燃机的雪道整理机的问世

2022 年 9 月 27 日意大利都灵

依维柯集团 (Iveco Group) 旗下的动力总成品牌菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 始终致力于采用替代能源动力解决方案，并将其引入滑雪场。在汉诺威举办的国际交通运输博览会上发布仅一周后，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 展示了全新 XC13 氢内燃机的首个概念应用，及其与杰出的合作伙伴开展的全新合作。

9 月 23 日，世界领先的雪道整理机和履带式车辆生产商 PRINOTH 在维皮泰诺 (意大利博尔扎诺) 举办 60 周年庆活动，期间展示了其所有历史车型和最具创意的新车型，包括搭载了菲亚特动力科技内燃机的世界上首个氢动力雪道整理机 LEITWOLF h<sub>2</sub>Motion。这款新概念车辆搭载的是全新 FPT XC13 氢版本发动机，该款 13 升六缸发动机可提供功率 460 hp (338 kW)，扭矩可达 2000 Nm。

在 2022 年国际交通运输博览会上首发的全新 FPT XC13，是第一台多燃料发动机，裸机硬件相同。从柴油到天然气 (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，以提供最大程度的部件标准化，并使其易于集成到最终产品中。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 凭借其在可替代燃料方面的长期经验积累，将 XC13 氢气发动机视为一个初步概念，旨在寻求一种能够加速工业应用领域脱碳进程的补充方案。



安装在 **PRINOTH LEITWOLF h2Motion** 上的氢内燃机是菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的二氧化碳零排放解决方案产品组合中的一项附加技术，旨在为客户提供他们使用传统机器所习惯的熟悉度。氢燃料储存于机器背面的五个储存罐中，预计运行时间超过 3 小时。

这款新概念车辆的功率和尺寸使得其主要适用于在大型滑雪场的斜坡上作业，这是 **PRINOTH 向完全碳中和车队目标又迈进的一步**，与菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的合作则表明了两家公司对非道路应用可持续性的共同承诺。

*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用车辆、船舶和发电机组使用的动力总成的设计、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](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)