

纽荷兰农业机械(NEW HOLLAND AGRICULTURE)设计的世界上第一台液化天然气拖拉机由菲亚特动力科技(FPT Industrial)生产的 N67 天然气发动机提供动力

意大利都灵， 2022 年 12 月 19 日

2022 年 12 月 7 日-8 日，凯斯纽荷兰工业集团(CNH Industrial)技术日活动在美国亚利桑那州凤凰城举行，纽荷兰农业机械推出了新型 T7 甲烷动力液化天然气(LNG)拖拉机原型机，这是世界上第一款液化天然气拖拉机，由菲亚特动力科技(FPT Industrial) N67 天然气发动机提供动力。这标志着菲亚特动力科技(FPT Industrial)在农业脱碳道路上迈出的又一步。

有环保意识的农民追求**高性能、低排放和低运行成本**的大马力拖拉机，T7 甲烷动力液化天然气拖拉机的研发正是为其提供兼具**经济和生态的替代方案**。此外，液化天然气相比压缩天然气需要更少的储存空间，这减少了所需储存罐的数量，增加了出勤时间，并保证了农场整体的可持续性。

PRESS RELEASE



纽荷兰 270 马力 T7 甲烷动力液化天然气拖拉机充分利用了菲亚特动力科技(FPT Industrial)的所有经验和专业知识，菲亚特动力科技是世界领先的环保发动机制造商，也是**农业脱碳的又一关键步骤的推动者**。凭借 20 多年的经验，N67 发动机已在全球范围售出超过 7 万台，菲亚特动力科技(FPT Industrial)正通过适用于农业设备的定制化发动机解决方案，将天然气技术引入非道路应用领域中。



“2022 年度可持续发动机”—纽荷兰 T6.180 甲烷动力拖拉机，和世界上第一辆液化天然气发动机—纽荷兰 T7 甲烷动力液化天然气拖拉机，这两款拖拉机的动力核心都来源于 **N67 天然气发动机**，它是专为田间拖拉机设计的终极清洁能源解决方案。

N67 NG 天然气发动机在动力输出、扭矩、耐久性和维护间隔期方面具有与同款柴油发动机同等的性能表现，可确保客户的驾驶体验不变的同时，减少农业作业产生的碳排放。

为纽荷兰 T7 甲烷动力液化天然气拖拉机提供动力的 N67 天然气发动机可使用牲畜粪便和泥浆产生的液化生物甲烷提供动力，从而实现负碳排放和循环农业生态系统。

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、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