

FPT INDUSTRIAL发动机是2020年可持续和专业化拖拉机背后的驱动力

都灵，2019年11月10日

FPT Industrial 是CNH Industrial的品牌，致力于设计、生产和销售用于道路和非道路车辆、船舶和发电应用的动力系统，其优质发动机技术在今年的年度拖拉机(TOTY)奖上取得佳绩。

此次评奖的重点之一为“年度可持续拖拉机”类别，该奖授予在可持续性上最具创新性的拖拉机，不仅包括减少污染物排放方面，还涉及安全性、舒适性、效率和连接性。经过与该奖项所有决赛入围者以及其他两个原型的竞争，FPT Industrial N67 Natural Gas天然气发动机驱动拖拉机概念车New Holland Methane Power最终获胜。

作为FPT在非道路车辆应用中领先引入替代燃料战略的一部分，N67 NG的排量为6.7升，采用六缸直列配置，在转速1,800 rpm时可产生180 kW的功率，在1,500 rpm时可提供1,035 Nm的扭矩。该发动机可与压缩天然气(CNG)、液化天然气(LNG)和生物甲烷兼容，并且在实际现场条件下的CO₂排放量比柴油发动机低10%。当使用生物甲烷运行时，该值几乎可以达到零甚至变为负值。

同样，最佳专业化类别的获胜者依然是由FPT Industrial发动机提供动力。New Holland T4.110 N配备了完美适用于特种拖拉机和紧凑型拖拉机的F34发动机。在此设备中采用的3.4升发动机在转速2,300 rpm时可产生79 kW (107 hp)的功率，在1,500 rpm时可提供440 Nm的最大扭矩。

在2020年度的各个奖项中，由FPT驱动的产品成为了最大赢家，最终提名中至少有八款车型是由该品牌的发动机技术提供动力，并最终有三款荣获TOTY大奖。FPT Industrial的发动机在TOTY的子类别奖项中也表现优异，在“最佳公用设施”类别中，有两款采用FPT Industrial解决方案的多功能拖拉机获得了提名，另外在为果园、葡萄园、丘陵和山地拖拉机所设的“最佳专业化”类别中再获两项提名，还有“可持续TOTY”类别中的一项。

极富声誉的TOTY年度奖由意大利杂志《Trattori》(拖拉机)于1998年推出，旨在表彰整个国际拖拉机行业的最新创新。今年的评审团由来自24个国家的25名记者组成，他们代表了欧洲最具影响力的农业杂志、网站、电视节目和社交网络。颁奖典礼于今天(11月10日)在德国汉诺威2019国际农业机械展会的会议中心举行。

New Holland Methane Power概念车用N67 Natural Gas

构造:	直列6缸发动机
喷射系统:	多点喷射
空气处理:	废气旁通阀
每缸气门(数量):	4
排量(l):	6.7



PRESS RELEASE

最大功率 (kW) :	180 kW @ 1,800 rpm
最大扭矩 (Nm) :	1,035 Nm @ 1,500 rpm
机油保养间隔:	600 小时
ATS (尾气后处理系统) :	三效催化剂 (Stage V)



New Holland T4.110 N用F34

构造:	直列4缸 / 每缸2气门
排量:	3.4 l
喷射系统:	共轨 1600 bar
空气处理:	废气旁通阀涡轮增压器
额定功率:	79 kW [107 hp] @ 2300 rpm
最大扭矩:	444 Nm @ 1500 rpm
ATS (尾气后处理系统) :	EGR+DOC (废气再循环系统+柴油催化氧化器) (Stage III B)



FPT Industrial 是CNH Industrial的品牌，致力于设计，生产和销售用于道路和非道路车辆，船舶和发电应用 的动力系统。该公司在全球拥有8,000多名员工，10个制造工厂和7个研发中心。FPT Industrial销售网络由近100 个国家的73家经销商和800多个服务中心组成。提供广泛的产品，包括从42马力到1,006马力的六种发动机，最大扭矩为200牛顿米至500牛米的传动装置，2至32吨GAW(总重量)的前后车桥。FPT Industrial提供适用于工业应用市场上最完整的天然气发动机产品系列，包括136马力至460马力的发动机。这一广泛的产品线和对研发的高度投入使FPT Industrial成为工业动力系统的全球领导者。有关详细信息，请访问: www.fptindustrial.com.

媒体联络人

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798
E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 8662