

菲亚特动力科技为 2022“年度可持续拖拉机”提供动力

都灵，2021 年 10 月 22 日

这是菲亚特动力科技在意大利博洛尼亚 EIMA 国际展上庆祝的时刻。评审团将 2022“年度可持续拖拉机®”奖授予了由菲亚特动力科技 N67 NG 发动机提供动力的纽荷兰 T6.180 甲烷动力拖拉机。

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 26 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。

由菲亚特动力科技 N67 天然气发动机提供动力的纽荷兰 T6.180 甲烷动力荣获 2022“年度可持续拖拉机”奖，因为它代表着朝着更加可持续的农业迈出的一步。

凭借 20 余年的天然气发动机开发经验，以及全球 6 万多台销量的验证，菲亚特动力科技现在正在率先将天然气技术引入非道路应用，为农业机械提供定制化的发动机安装解决方案。

用于 T6 甲烷动力的 N67 天然气发动机在功率方面可提供与柴油版本发动机相同的性能表现，1,800 rpm 时功率可达 130 kW，1,500 rpm 时的扭矩为 740 Nm，并且具有同样的耐用性和维护保养周期，维护保养周期达 600 小时，从而确保终端用户拥有同等的现场性能和操作性。通过简单的免维护三元催化器即可满足 Stage V 排放法规要求，无需 EGR、DPF 或 SCR，即可最大程度提高了可靠性、车辆出勤率和作业效率。

在现实农业工况下，与标准柴油拖拉机相比，二氧化碳的排放量至少减少了 10%，而在使用生物甲烷的情况下，二氧化碳的排放量则接近零净值。此外，与标准柴油发动机相比，污染物排放量平均减少了 80%。



PRESS RELEASE



用于纽荷兰 T6.180 甲烷动力拖拉机的 N67 天然气发动机技术参数

排放认证：Stage V / Tier 4 Final

气缸 / 阀数量：6L / 4

喷射系统：多点喷射

涡轮增压器：WG

排量 [升]：6.7

缸径 x 冲程 [mm]：104 x 132

最大功率 [kW] @ rpm：130 @ 1,800

最大扭矩 [Nm] @ rpm：740 @ 1,500

ATS（后处理系统）：三元催化转化器

我们的发动机正处于技术的最前沿

农场中的任务多种多样，有时非常复杂，但如果由菲亚特动力科技提供动力，那么这些配备了合适技术的拖拉机或联合收割机将会无所不能。根据不同作业要求，这些设备可以使用可变截面涡轮增压和两级涡轮增压器、高压共轨喷射、专利后处理系统等。

我们的发动机环保的同时提高效率并减少对维护的要求。

早在 2011 年，我们就率先在农业机械应用的柴油发动机上引入了仅使用 SCR 的解决方案，使农民能够遵守最严格的环境法规，而不会影响生产力。从那时起，我们 HI-eSCR 和 HI-eSCR2 专利技术的发展进一步改进了后处理系统及其优势。最近，我们还在我们的产品中引入了天然气版本，以满足更可持续的农业需求。

我们的发动机是赢得拖拉机奖项的首选

在 2022“年度拖拉机”三个类别的所有提名中，约有三分之一的提名者由菲亚特动力科技的发动机提供动力，这证实了世界领先的拖拉机品牌在要求苛刻的应用中对这些发动机的技术、可靠性、效率和可持续性的信任。

菲亚特动力科技 是凯斯纽荷兰工业集团旗下子公司，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。公司在全球范围内拥有超过 8,000 名员工、10 家工厂以及 7 个研发中心。销售网络覆盖约 100 个国家，包括 73 家经销商和 800 多家服务站。丰富的产品线，包括 6 个发动机系列提供 42 到 1006 马力，扭矩输出 200 到 500 牛米的变速箱，轴荷为 2 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，动力从 136 马力到 460 马力。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的领导者。更多信息：www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 6720

E-mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798