

菲亚特动力科技与 BIMOTOR 携手助力 HIGH TECH MARINE 为摩纳哥公国打造新款消防船

2024 年 9 月 12 日，意大利都灵

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团旗下品牌，致力于设计、生产和销售环保的动力总成解决方案。该公司携手其长期合作伙伴经销商 Bimotor 为 High Tech Marine 专为摩纳哥公国建造的新型 HTM 440 消防船提供动力。

2021 年，High Tech Marine 中标摩纳哥公国消防船的设计和生产项目，之后 Bimotor 就与这家造船厂携手合作，全力打造这艘船只。整艘船都采用的意大利工业设计与制造工艺使其与众不同，Bimotor 和菲亚特动力科技提供的售后服务亦是如此。



这艘 12 米船是多年研究和技术开发的成果，目前在小型船舶领域处于领先地位，配备了最先进的技术，旨在确保对海上紧急情况及时做出有效响应。

它配备两台菲亚特动力科技 N67 550 船用发动机进行推进，总功率为 1100 hp，可在紧急情况下快速做出快速反应（中负载时为 36 Kn – 满负载时为 33 Kn）。菲亚特动力科技 N40 250 E 变速辅助设备为 5000 升 @ 10 BAR 消防泵和遇险船舶高压钻孔专用系统提供动力。

这艘新消防船还配备了许多其他先进设备，推出这款船只标志着消防员的业务能力得到了显著增强，提高了他们保障摩纳哥公国水上安全的能力。

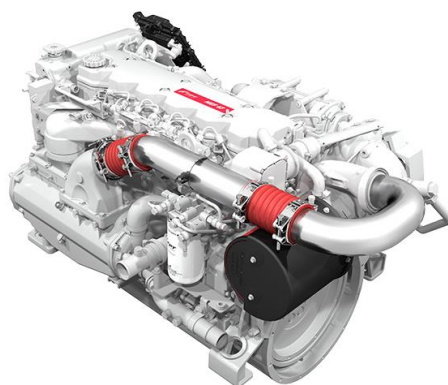
2024 年 5 月 4 日，为摩纳哥消防队提供的新型 HTM 440 消防船“雅克王子”号在摩纳哥公国港口下水。

王室成员、摩纳哥大主教 Dominique-Marie David 阁下和摩纳哥消防队指挥官 Maxime Yvard 中校出席了庆典仪式。



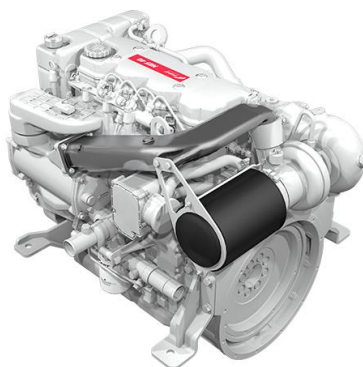
High Tech Marine 公司总部位于意大利帕尔马，其成立旨在满足大型游艇和超大型游艇船主的需求。该公司设计和制造高定船只，对微小的细节也用心对待。该公司凭借长达二十年的业内经验，在保持一流品质和设计的同时，已将其市场前景扩展到专业领域，并继续生产完全手工制作、独一无二的全定制零件。

Bimotor 是菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 在意大利北部、西班牙、葡萄牙、法国、克罗地亚和斯洛文尼亚的授权经销商。自 1981 年成立后，40 多年以来，该公司一直致力于工业应用和船舶应用柴油发动机的分销和定制化配套。Bimotor 总部位于 Cirié (意大利都灵)，将柴油发动机融入各种应用中，而非仅仅用于车辆应用，从而提供全方位的服务，陪伴客户的每一步发展。



N67 550 404 千瓦 - 技术参数

气缸排列:	直列六缸
进气系统	TCA 增压中冷
排量 [L]:	6.7
喷射系统:	CR 电控高压共轨
A1-短途游艇 [kW@rpm]:	404@3200
A2-长途游艇 [kW@rpm]:	368@3200
Rating B - 轻型	353@3200



N40 250 E 169 千瓦 - 技术参数

气缸排列:	直列四缸
进气系统	TCA 增压中冷
排量 [L]:	3.9
喷射系统:	CR 电控高压共轨
A1 - 短途游艇[kW@rpm]	184@2800
A2/B1 - 长途游艇 [kW@rpm]:	169@2800
B-轻型 [kW@rpm]:	147@2800
C-中型 [kW@rpm]:	1250@2800

菲亚特动力科技是依维柯集团 (EXM; IVG) 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、10 家工厂以及 10 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。广泛的产品线, 包括 6 个发动机系列, 动力输出从 42 到超过 1000 马力, 扭矩输出至 500 牛米的变速箱, 以及总轴荷为 2.45 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。

媒体联系人:

Daniele Pozzo, 电话: + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮件: press@fptindustrial.com

