

机不可失：菲亚特动力科技（FPT Industrial）在 2023 年太平洋海事博览会上发布新功率

2023 年 11 月 2 日，意大利都灵

作为世界领先的环保推进系统解决方案制造商，菲亚特动力科技（FPT Industrial）将在 2023 年太平洋海事博览会（西雅图，11 月 8 日至 10 日）上推出两款新发布的船用推进发动机：新款适用于中载和重载船舶应用的 Cursor C90 410，以及输出功率达 605 Hp 的高性能艇用 C90 650E。这两款发动机都基于菲亚特动力科技（FPT Industrial）坚持的卓越性能标准上，提供最小排量和最高可靠性。在本届海事博览会上，参观者将了解到这些新解决方案具体的技术参数和性能的同时，通过高效率和易于维护的特点在运营成本方面保持竞争力。

菲亚特动力科技（FPT Industrial）的新型 C90 410 EPA Tier 3 商用船发动机为其所属细分市场的产品增添了一款中载功率定义的发动机。基于现有重载功率发动机扩展，这款性能卓越的 C 功率定义的发动机可在 2000 rpm 转速下提供功率高达 410 hp (301 kW)。同级别发动机中最高功率输出和扭矩密度与 214 g/kWh 的油耗率相结合，为市场推出了一款高效率、高产发动机。事实上，稳健的 C90 410 在重载功率定义 380 hp (279 kW) 的额定功率，已经使其能够与许多友商的重载功率定义的发动机具有竞争优势。高扭矩提供了出色的船舶控制和机动性。

C90 410 完全符合 EPA Tier 3 排放标准，采用涡轮增压中冷系统和电控共轨燃油系统，在任何转速及负载条件下都能实现最佳的燃油喷射和正时控制。此外，龙骨冷却和热交换冷却配置也令客户获益。

在本届太平洋海事博览会上，菲亚特动力科技（FPT Industrial）还推出了新型 C90 650E 605 EPA Tier 3 船用推进发动机。A2/B1-功率定义机型的推出意味着轻载发动机系列现已从 580 hp (2530 rpm) 扩展到 605 hp (445 kW)。是所有 9 升排量发动机中轻载 EPA Tier 3 商用发动机的最出色动力水平。对于消费市场而言，更令人印象深刻的是，该款机型可提供龙骨冷却系统和热交换冷却系统的配置。创新型 C90 650E 605 发动机的突出特点还包括：1.28 Nm/Rpm 的扭矩响应时间达到了同类产品最佳水平，1700 rpm 转速下可产生 2181 Nm 的更高峰值扭矩。通过优化性能以适应客户和任务需求，其功率和扭矩曲线达到了市场任何其他 9 升产品所无法比拟的程度。

C90 410 和 C90 650E 605 完全满足 EPA Tier 3 排放法规要求，均采用涡轮增压中冷系统和电控共轨燃油系统，其优点是振动和噪音更低，可实现舒适的操作及更快的负载响应。

与菲亚特动力科技（FPT Industrial）的所有灵活且可靠的高性能 Cursor 9 发动机一样，C90 410 和 C90 650E 605 均可**根据客户需求提供多样的可选项**。定制选项包括电子操控系统以及高性能监控系统。

敬请光临菲亚特动力科技（FPT Industrial）在本届海事博览会的 1239 号展位，专业且友好的菲亚特动力科技（FPT Industrial）专家团队将在此与您共同探讨新型发动机或该系列中的任何现有发动机产品。公司为商用船提供 EPA Tier 3 船舶推进直列柴油发动机及混合动力发动机系列，排量覆盖 6.7L /350 hp 到 16L /1,000 hp。所有这些产品都具有卓越的可靠性和一流的低速大扭矩输出及低振动噪音，同时满足主要排放法规要求。菲亚特动力科技（FPT Industrial）的发动机均采用了紧凑的布局设计，并且由于燃油效率高，换油间隔长达 300 小时，其拥有成本也更低。

CURSOR C90 410 EPA Tier 3

排列方式:	直列 6 缸发动机
喷油系统:	共轨
进气方式:	TCA
每缸气门数:	4
总排量 (L):	8.7
缸径 x 冲程 (mm):	117 x 135
最大功率 (kW/hp@rpm):	301/410@2000
油耗率 (g/kWh):	214
保养周期间隔:	300 小时

输出功率为 605 Hp 的 CURSOR C90 650E (EPA Tier 3)

排列方式:	直列 6 缸发动机
喷油系统:	共轨
进气方式:	TCA
每缸气门数:	4
总排量 (L):	8.7
缸径 x 冲程 (mm):	117 x 135
最大功率 (kW/hp@rpm):	445/605@2530

优化的油耗率 (g/kWh) : 218 @ 2200 Rpm

保养周期: 300 小时

菲亚特动力科技是依维柯集团 Iveco Group N.V. (EXM: IVG) 的旗下品牌，致力于设计、生产和销售用于道路和非道路车辆以及船舶和发电应用的动力总成和解决方案。8000 余名员工在遍布全球的 10 家工厂以及 11 个研发中心为菲亚特动力科技工作。公司业务覆盖近 100 个国家，其全球销售和客户服务部门为所有品牌客户提供支持。广泛的产品线包括功率范围从 42 到超过 1000 马力的 6 个发动机系列，扭矩输出高达 500 牛米的变速箱，以及轴荷为 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系列，动力输出范围覆盖 50 到 520 马力。专门设立的 ePowertrain (电动动力) 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、以及电池管理系统等产品。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及解决方案的领导者。更多信息，请访问: www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Laura Worker, +1 717-682-2287

Emanuela Ciliberti, 电话: +39

3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com