

新闻稿

MAN Diesel & Turbo



MAN 12V 175D 海军发电机组交付 Fincantieri 用于第一艘 PPA 级近海巡逻舰

自 2016 年 10 月赢得订单后，曼柴油机与透平公司为第一艘新型意大利海军近海巡逻舰供应发电机组，并获得第二艘舰船订单

继 2017 年 7 月在意大利海军代表团的见证下成功通过出厂验收后，曼柴油机与透平公司向 Fincantieri Muggiano Shipyard 造船厂交付了 4 台 MAN 12V175D 发电机组 - 该造船厂第一批共七艘多功能近海巡逻舰（Pattugliatore Polivalente d'Altezza - PPA）目前正在建造中。

这是真正具有里程碑意义的一天，在成功应用于商用海上设施后，MAN 175D 如今可作为完全合格且可参照的产品推向国防市场。

为后勤支援舰（LSS）“火山号”交付 MAN 主用和备用发动机后，这是我们对意大利海军舰队升级计划第二次做出贡献，也绝非最后一次——用于直升机船坞登陆舰（LHD）的发动机目前正在生产中，并且 Fincantieri 最近已为第二艘 PPA 级近海巡逻舰订购了后续发电机组。

PPA 级近海巡逻舰所用的 MAN 12V175D 发电机组专为海军应用设计，包括双弹性支承结构，以满足严格的振动和冲击要求。其中两台发电机组配备了高性能隔音罩以确保极低的声学特征，并搭配 MAN 自主设计的 SCR 排气后处理系统，符合最新的 IMO 第三阶段排放法规。

四冲程船用设备部门主管 Lex Nijsen 评论道：“能够为雄心勃勃且技术先进的舰队升级计划供应 MAN 175D，曼柴油机与透平公司倍感骄傲。与 Fincantieri 和意大利海军的紧密合作一直是项目成功的关键因素，并且为获得第二艘舰船订单奠定了基础”。

Programma di Rinnovamento Navale

“Programma di Rinnovamento Navale”是一项重大的舰队升级计划，旨在让意大利舰队全面现代化，并在此过程中退役一些老旧舰船。曼柴油机与透平公司再接再厉，赢得了为后勤支援舰（LSS）和直升机船坞登陆舰（LHD）供应主用和备用发动机的订单。

曼柴油机与透平公司针对后勤支援舰（LSS）的供货范围包括：2 台 20V32/44CR 主用发动机（每台功率 12,000 kW 用于，柴油机械推进）以及 4 台 6L27/38 发电机组（每台功率 2,084 kW）。对于直升机船坞登陆舰（LHD），供货范围包括：2 台 20V32/44CR 主发动机（每台功率 12,000 kW）以及 4 台 9L32/44CR 发

曼柴油与透平

德国奥格斯堡市

Stadtachstraße 1 号

邮编:86153

集团传讯部

Dr. Jan Dietrich Müller

电话: +49 (0) 821 - 322 3578

jan.mueller@man.eu

www.mandieselturbo.com



电机组（每台功率 5400 kW）。此外，曼柴油机与透平公司还将为备用发动机配备自主设计的 SCR 系统。

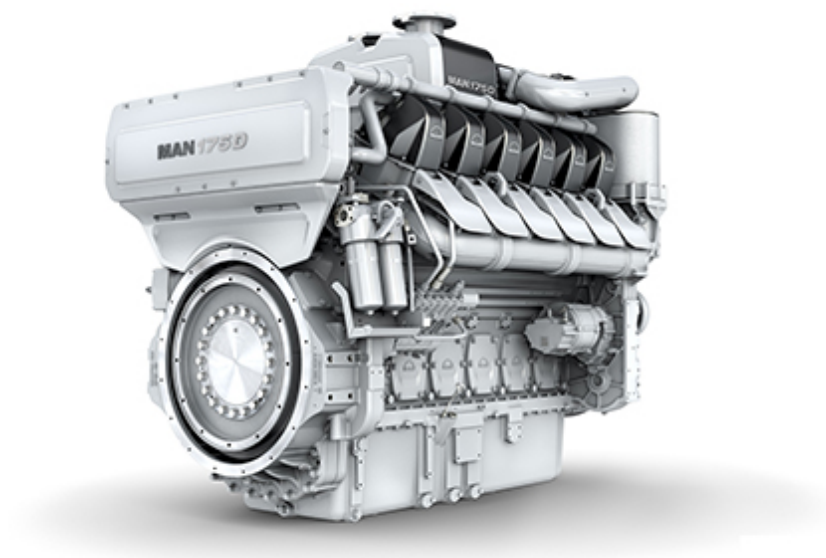
关于 MAN 175D 发动机

凭借 MAN 175D 发动机，曼柴油机与透平公司以功率范围涵盖 1,500 到 2,200 kW 的大功率高速发动机完善了其船用产品组合。典型应用包括渡轮、近海补给船、拖船、作业船和海军舰船。MAN 175D 搭配 MAN 自主设计的 SCR 后处理系统，满足最新的 IMO 排放法规。自 2014 年以来，MAN 175D 推进系统和发电机组解决方案久经考验，在多个应用领域中以数千小时的运行时间证明了其卓越的效率和可靠性。更多信息，请访问 www.175d.man.eu。

关于 Fincantieri

Fincantieri 是全球最大的造船集团之一，在多元化和创新方面首屈一指。该集团不仅是邮轮设计和建造领域的领导者，也是所有高科技造船行业板块的标杆——从海军到近海船舶，从高复杂度的特种船舶和渡轮到大型游艇，从船舶修理和改装到系统和部件生产和售后服务，可谓无所不包。

集团总部位于意大利的里雅斯特港，在超过 230 年的海洋业务发展史上建造了 7000 多艘船只。Fincantieri 拥有 19,400 多名员工，其中在意大利超过 8,200 人，在四大洲拥有 20 家船厂，如今已成为西方造船业的领军者。除了几家大型邮轮运营商外，集团客户还包括意大利海军、美国海军以及诸多其他国外海军，同时也是超国家计划中一些主要欧洲国防公司的合作伙伴。



MAN 175D 发动机

曼柴油机与透平公司介绍

位于德国奥格斯堡的曼柴油机与透平是世界领先的大缸径柴油及燃气发动机和透平机械制造商。全球员工约 15,000 名，主要分布在德国、丹麦、法国、瑞士、捷克、印度和中国等 100 多个国家和地区。公司的产品包括二冲程和四冲程船用及电站用发动机，涡轮增压器，可调螺距螺旋桨，燃气及蒸汽发动机，压缩机和化学反应器。曼柴油机与透平产品涵盖全系列船舶推进系统，石油和天然气领域、流程工业应用的透平机械以及发电站工程总包。公司为全球客户提供 MAN PrimeServ 品牌的全方位售后服务。

Press Release
MAN Diesel & Turbo

