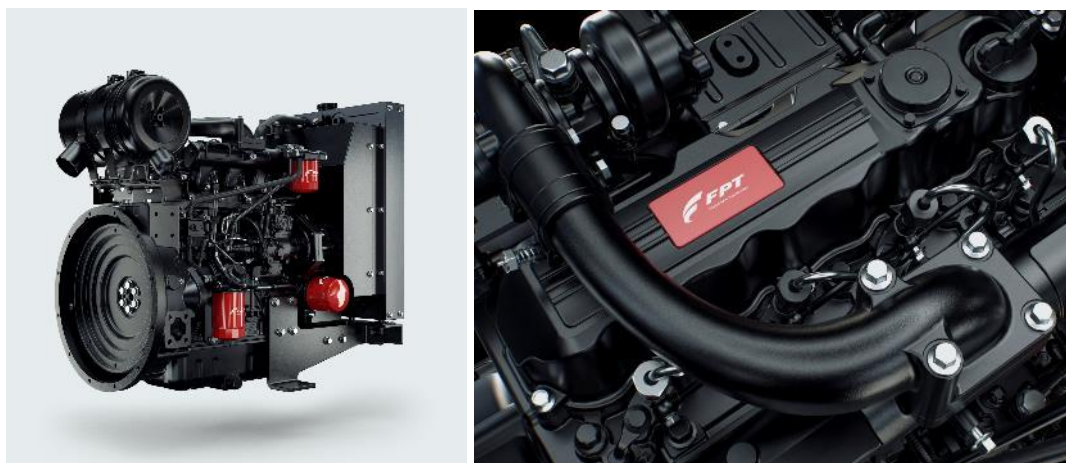


菲亚特动力科技扩大其发电机组发动机系列

意大利，都灵，2024 年 4 月 18 日

依维柯集团旗下品牌**菲亚特动力科技**，致力于设计、生产和销售低环境影响动力总成，推出了**最新 4 缸 G-Drive R24**，进一步扩大其广泛的发电机组发动机产品系列。

由于中东和非洲地区最全面的能源展 - 迪拜电力及新能源展览会因极端恶劣天气而取消，原计划在展会上与 C13 发动机一起亮相的**最新 G-Drive R24**，为 20 至 40kVA 范围内的所有应急发电和主用发电应用提供了有效的解决方案。



菲亚特动力科技是发电机组用发动机领域的领导者，在全球年销量超过 30,000 台。拓展后的产品阵容覆盖范围从 2.4 升到 16 升，满足全球排放法规要求，可确保在各种应用中的最佳性能表现。从固定备用应用到移动主用应用，菲亚特动力科技发动机满足广泛应用的发电需求，在所有环境和工况下始终提供能源安全。



菲亚特动力科技继续在其活动中实现碳中和的路线图，并考虑到材料、货物和人员的运输、能耗、展台设置和拆除等因素（这仅是产生排放CO₂的一部分因素），计算总碳足迹，尽管展览取消，但仍将通过购买认证的碳信用额来抵消这些排放。

尽管展会被取消，但 4 月 16 日，菲亚特动力科技作为独家赞助商，仍在由意大利发动机、部件和发电机组制造商和分销商协会 Generazione Distribuita 组织的网络活动 **Energy Meet 2024** 上欢迎客户和嘉宾。



新型 R24 – 小身材，高性能

R24 是菲亚特动力科技在低排量发电领域的最新发动机。这是一款紧凑型设计的 4 缸 G-drive 发动机，带散热和空气过滤器，对占地面积影响小。单侧维护方便快捷，加快了维护速度。

R24 发动机平台采用简单可靠的机械泵，提供自然吸气和涡轮增压两种型号，动力输出范围从 20 kVA 到 40 kVA。

新型 R24 可为各种备用和主用应用提供卓越的瞬态负载响应。在 50 Hz 至 60 Hz 之间灵活切换，为客户提供了高效的库存管理。



R24 技术参数

发动机排量 (l) : 2.4

气缸布置: 直列 4 缸

最大发电机组主用功率: 38 kVA @ 50 Hz

最大发电机组备用功率: 42 kVA @ 50 Hz

排放标准: 无排放法规 / Stage IIIA

C13 – 专为重型应用和恶劣工况而设计

Cursor 13 为兼顾最高功率输出和卓越的紧凑性的需求提供理想的解决方案。它采用重型应用的共轨系统，为无排放法规市场和 Stage V / Tier 4F 高排放市场提供高性能、卓越的瞬态负载响应和优化的燃油效率。。

C13 的设计使其即使在最恶劣的工况和操作环境下也可以提供可靠的电源，可在 50hz 和 60hz 之间切换，以满足所有客户的需求。

凭借其 600 小时的保养周期间隔，实现了同级最佳的运营成本。

FPT 的 G-drive，作为现成的产品解决方案，包括了冷却系统和空气滤清，方便机组安装调试。

C13 - 技术参数

发动机排量 (l) : 12.9

气缸布置: 直列 6 缸

最大发电机组主用功率: 500 kVA @ 50 Hz

最大发电机组待机功率: 545 kVA @ 50 Hz

排放标准: 无排放法规



联接您的菲亚特动力科技发动机

MyFPT 应用程序的设计旨在让客户走入数字化和互联世界中，令客户触手可及相关信息，并为他们提供快速、高效和针对性的支持服务，通过智能手机即可提供发动机信息并获取支持。仅需将菲亚特动力科技（FPT Industrial）适配器连接至设备上的发动机诊断端口，通过蓝牙连接 MyFPT 应用程序，即可立即获取每台发动机的实时状态信息。

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 10 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

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com