

利勃海尔和玉柴宣布在高功率发动机领域进行合作

- 利勃海尔为玉柴发动机提供燃油系统用于分散发电（发电机组）以及海事应用。
- 利勃海尔喷油器采用超紧凑设计，并提供高功率密度

努斯包门 (瑞士), 2017年11月12日 - 广西玉柴机器股份有限公司, 中国最大的公路车辆、发电机组、船机和工业应用发动机制造商之一, 与利勃海尔零部件部门签订了在高性能非道路发动机领域的合作协议。

作为此协议的一部分, 利勃海尔将首先提供共轨平台CRS 11.2和CRS11.5用于玉柴发电机组发动机。涉及发动机是6TD和6C系列的直列六缸发动机, 最大功率达730kW和1470kW, 气缸工作容积为19.6和39.6升。此外, 玉柴和利勃海尔还计划继续开发船机配置, 以及匹配6TD系列用于非道路应用。

玉柴的船电动力事业部副总经理黄永仲先生称: “利勃海尔在中国以可靠和高质量的工程机械、发动机和喷射系统的制造商而著称, 在玉柴, 我们珍视利勃海尔燃油系统部件的尺寸完美适用于高功率发动机, 其模块化概念支持不同的发动机设计。它们还满足严格的使用寿命要求, 即使在最恶劣的条件下, 例如全负荷。”

利勃海尔喷射系统以单缸输出高的紧凑喷油器为特色。例如, 集成在6TD变型中的配有9mm油嘴的LI2头部进油喷油器, 可在紧凑设计中实现出色的高液力流率。利勃海尔共轨系统工程与生产总经理Richard Pirkl 解释道: “定制化的燃油部件使我们不仅能够适用于特别高功率的发动机, 而且还能满足客户的特定要求”, 此外, 共轨系统和发动机都可以由利勃海尔自己的控制单元和软件平台控制。

“玉柴对利勃海尔喷射解决方案的信赖使我们能够进入中国高功率发动机市场”, 利勃海尔零部件事业部燃油系统销售总监 Riccardo Delai 解释道。“我们很荣幸能赢得玉柴作为合作伙伴, 并期待其他的合作项目”。

标题

利勃海尔-li2-top-feed-injector.jpg

利勃海尔 LI2 top-feed injector

利勃海尔燃料喷射系统-CRS-11.2-topfeed.jpg

玉柴发电机组共轨系统 11.2

联系:

亚历山德拉·诺尔德

高级传播与媒体专家

电话: +41 56 296 43 26

电子邮件: alexandra.nolde@liebherr.com

出版方

利勃海尔 - 组件公司

Nussbaumen /瑞士

www.liebherr.com/components

www.liebherr.com/injection-systems