



发布时间: 2016 年 11 月 24 日

## 特瑞堡斩获法国国际展览会 SIMA 创新金奖

11 月 24 日, 特瑞堡的智能胎压调整系统 ( Variable Inflation Pressure - VIP™ - system ) 获得了 2017 法国国际展览会 ( SIMA 2017 ) 创新金奖。智能胎压调整系统是特瑞堡联合领先拖拉机制造商芬特开发的智能系统, 可以根据负载自动调节胎压, 优化胎印面积, 降低燃油消耗。

SIMA 发布会在巴黎召开, SIMA 创新奖始于 1931 年, 以表彰农业行业最具创新的设备、产品、技术和服务。

特瑞堡车轮系统农林业轮胎事业群总裁 Paolo Pompei 先生在收到奖章时说到, “荣获 SIMA 创新金奖是我们的至高荣耀。这是农机行业对特瑞堡长期致力于创新解决方案的认可与鼓励。”

特瑞堡车轮系统农林业轮胎事业群研发总监 Piero Mancinelli 说: “目前精准农业技术的应用超过 5%, 预计在未来十年内将达到 20%。无人驾驶设备和与物联网相连的智能机器人正将在农业生产快速变成现实, 物联网将帮助农民节本增效。

“特瑞堡正致力使农业轮胎在精准农业和物联网应用中发挥作用, 并投入了大量的时间和资源进行研究, 进一步提高这些创新技术的潜力。正如智能胎压调整系统, 它是一个灵敏、智能且自动调节胎压的系统, 能够在恰当的时间, 精确的位置提供正确的胎压。恰好满足精准农业的根本要求。”

智能胎压调整系统由一组传感器组成, 这些传感器分别测量负载、压力、温度等系列参数, 并与空气压缩机和压力调节阀集成在一个中央处理器上。智能胎压调整系统集成在轮辋上。

“胎压无需手动调节, 自动调整正确胎压可以将土壤压实程度降低 10% 以上, 从而提高 5% 的作物产量。目前该系统支持连接局域网、农场主机及智能胎压应用程序, 我们将持续测试该套系统在机组与机群中的应用效果, 使其满足最苛刻的应用需求。智能胎压调整系统将在法国国际展览会上发布, 展会将于 2017 年 2 月 26 日至 3 月 2 日在法国巴黎举行。”Mancinelli 总结道。



-结束-

如需更多特瑞堡车轮系统新闻请登陆特瑞堡媒体中心, [www.trelleborg.com/wheelsystems](http://www.trelleborg.com/wheelsystems).

如需更多图片请访问 [www.trelleborg.com/wheelsystems](http://www.trelleborg.com/wheelsystems)

更多信息和高清晰的图片请联络:

骆湘新 (女士)

特瑞堡轮胎中国

Tel : 86-13810578885

Email : [sandy.luo@trelleborg.com](mailto:sandy.luo@trelleborg.com)

关于**特瑞堡集团**的新闻请访问特瑞堡集团媒体中心。您可以在 Products and Solutions (产品与解决方案) 栏目下按行业选择新闻。您还可以访问 [www.trelleborg.com/news](http://www.trelleborg.com/news) , 以便订阅我们的通讯。

#### **特瑞堡车轮系统及特瑞堡集团简介:**

**特瑞堡车轮系统**是为农业和林业机械、叉车及其它物料搬运车辆提供轮胎及完整车轮系统的全球领先供应商。公司提供高度专业的解决方案, 为客户创造价值。特瑞堡是所有领先拖拉机和农业机械制造商的合作伙伴。公司年销售额 4.61 亿欧元, 在世界各地拥有 3,295 位员工和 15 家生产工厂。详情请访问 [www.trelleborg.com/wheelsystems](http://www.trelleborg.com/wheelsystems)

**特瑞堡集团**是全球聚合物解决方案的领导者, 在要求严苛的环境中提供密封、减震和保护应用。其创新的工程解决方案以可持续发展的方式帮助客户加速提升性能。特瑞堡集团的年销售额超过 300 亿瑞典克朗 (32.5 亿欧元, 36 亿美金), 业务遍布全球 40 多个国家。特瑞堡集团共有 5 个业务领域: 特瑞堡涂层系统, 特瑞堡工程系统、特瑞堡海洋和基建, 特瑞堡密封系统和特瑞堡车轮系统。特瑞堡股票自 1964 年起上市交易, 并在纳斯达克 OMX 斯德哥尔摩以大盘股上市。详情请访问: [www.trelleborg.com](http://www.trelleborg.com)