



发布时间: 2017 年 2 月

特瑞堡智能胎压调节系统在法国国际农机展 SIMA 全球首发

2017 年 2 月 26 日至 3 月 2 日，法国国际农机展 SIMA2017 在法国巴黎召开。这是特瑞堡 VIP 智能胎压调节系统在全球的首次发布。VIP™ 智能胎压调节系统是能够自动根据收割机负载调节轮胎胎压的智能系统。系统可以根据收割机的负载，精准调节胎压，优化胎印面积，降低土壤压实。

特瑞堡农业轮胎研发总监 Piero Mancinelli 介绍说：“现如今，5%以上的耕地都已经开始使用了精准农业技术，在未来十年，精准农业的使用率将突破 20%。现代农业正逐渐实现无人驾驶和智能机器人。无人驾驶技术和通过物联网通讯的机器人正快速地帮助农场主提高产量，减少投入。”

“特瑞堡投入了大量的资金和精力，致力于创新基于精准农业和物联网应用的农业轮胎技术研发。”

“特瑞堡 VIP™ 智能胎压调节系统遥遥领先于 TPMS 胎压监测系统和 TMCS 胎压控制系统。特瑞堡 VIP™ 智能胎压调节系统不仅能够实现胎压的监测与调节，而且可以根据负载情况、作业工况自动地调节胎压。不需要手动操作，系统便可以在正确的时间、准确的地点调节精确的胎压。特瑞堡智能轮胎调节系统充分体现了精准农业的理念。”

测试表明，与普通车轮相比，特瑞堡 VIP™ 智能胎压调节系统可以降低 10.5%的土壤压实，提升 5%的作物产量。这是由于普通车轮的胎压恒定，胎印面积将跟随负载变化；而特瑞堡 VIP™智能胎压调节系统可以根据负载变化动态调节胎压，使胎印面积恒定优化，最大限度地发挥轮胎优势。

特瑞堡 VIP™智能胎压调节系□集成在□□上，由一□□感器□成。系统实时监测□□、□力和温度等若干参数，中央处理器控制□□机和□□，实时□□胎□。无论在田间还是在公路，特瑞堡 VIP™智能胎压调节系□都可以根据工况调节胎压，自动实现公路上充气或在田间排气。

系统还可以设置左右轮不同的胎压，以便在坡地上发挥巨大优势。系统可以根据搜集到的数据，设定左右轮的不同胎压，最大限度地保证驾驶安全性、悬浮通过性和恒定胎印面积，以及优越的操作性能和更低土壤压实，极大地提高生产效率和作物产量。

特瑞堡 VIP™ 智能胎压调节系统不仅使农民在收获环节收益，还将在整地环节降低油耗。由于土壤压实低，整地作业中犁具阻力更小，通过更轻松，可以降低燃油消耗，减少作业时间，节省运营成本。



作为农业的重大创新，特瑞堡 VIP™智能胎压调节系统获得了 2017 年 SIMA 创新金奖表彰。SIMA 创新金奖在农业领域享有盛名，获得本次表彰是对特瑞堡长期致力于研发创新型解决方案的肯定。特瑞堡致力于提供作业效率高、作物产量高、运营成本低和对环境友好的创新解决方案。

特瑞堡 VIP™智能胎压调节系统的后续开发将包括设备数字化接口和移动端应用程序，允许驾驶员通过系统调整设备参数、调节胎印面积、调控轮胎压力，以获得设备效率的整体提升。

欢迎您 2 月 26 日至 3 月 2 日参观 SIMA2017 展会，特瑞堡轮胎在 7 号展馆 C060 展位期待您的光临。特瑞堡创新方案发布会将于 2 月 26 日 12:00 在会议中心 405 室召开，欢迎各界朋友莅临。

-□束-

如需更多特瑞堡□□系□新□□登□特瑞堡媒体中心，www.trelleborg.com/wheels

如需更多□片□□□ www.trelleborg.com/wheels

更多信息和高清晰的□片□□□：

Roberta D'Agnano, 公关经理

电话: +39 0774 384921

邮箱: roberta.dagnano@trelleborg.com

关于**特瑞堡集□**的新□□□□特瑞堡集□媒体中心。您可以在 Products and Solutions（□品与解决方案）□目下按行□□□新□。您□可以□□ www.trelleborg.com/news，以便□□我□的通□。

特瑞堡□□系□及特瑞堡集□□介：

特瑞堡□□系□是□□□和林□机械、叉□及其它物料搬运□□提供□胎及完整□□系□的全球□先供□商。公司提供高度□□的解决方案，□客□□造价□。特瑞堡是所有□先拖拉机和□□机械制造商的合作伙伴。公司年□售□ 4.61 □欧元，在世界各地□有 3,295 位□工和 15 家生□工厂。□情□□□ www.trelleborg.com/wheelsystems

特瑞堡集□是全球聚合物解决方案的□□者，在要求□苛的□境中提供密封、减震和保□□用。其□新的工程解决方案以持□□展的方式帮助客□加速提升性能。特瑞堡集□的年□售□超□ 300 □瑞典克朗（32.5 □欧元， 36 □美金），□□遍布全球 40 多个国家。特瑞堡集□共有 5 个□□□域：特瑞堡涂□系□，特瑞堡工程系□、特瑞堡海洋和基建，特瑞堡密封系□和特瑞堡□□系□。特瑞堡股票自 1964 年起上市交易，并在□斯达克 OMX 斯德哥□摩以大口股上市。□情□□□：www.trelleborg.com