



发布日期：2017年10月

节本增效的智能轮胎——特瑞堡发布ConnectTire产品

ConnectTire是集成了传感器并实现多级数据共享的智能车轮，可以降低轮胎与轮辋滑移风险，并允许用户利用物联网实现更高效的操作，提升驾驶安全性。

安全生产是机械化作业的关键挑战，ConnectTire在保护机械设备和驾驶员安全的同时，还保证了对土壤耕层的最低影响。在轮胎作业过程中，将综合考量环境和土壤温度、当前作业模式及机器设置等诸多因素，调整胎压。

胎压和温度是ConnectTire实时监测的两个关键变量，并通过蓝牙或无线网络与拖拉机和农场主机进行通讯。操作员可以设置理想胎压，并实时监测胎压与理想胎压的偏离情况，及时响应。需要采取矫正时，ConnectTire可以通过APP自动向用户发送警报，最小化停机风险，让农机作业更安全。

特瑞堡车轮系统研发总监Piero Mancinelli介绍说：“ConnectTire是高效农业与可持续发展的代表。农业轮胎正朝着智能化方向发展，以保证轮胎作业中可以实时保持最优胎压。农机作业效率受到许多因素影响，环境温度、湿度、土壤条件等工况都会影响机械的作业效率。通过APP进行实时通讯是ConnectTire的基本功能，工况发生变化可以即时响应，防止轮胎打滑，时刻保持最佳工作效率。ConnectTire可实现掌上通讯，操作更便捷。”

除胎压监测外，ConnectTire还有更多优势：内置GPS可以读取拖拉机作业位置，增加驾驶安全性，并避免轮胎和拖拉机盗失。通过精准农业的软件，可以追踪每寸土地上机器通过的次数，最大限度的保护土壤免受压实和破坏。

Mancinelli补充道：“在作物生长的整个周期，机械需要在同一地块多次作业，长此以往将对作物产量有一定影响。ConnectTire可以识别在同一地块的进入次数，控制作业情况，降低作物减产的风险。通过土地的高效利用和减少机器的通行次数，ConnectTire可以提高土壤墒情，提升作物产量。”

ConnectTire产品将于11月12日至18日在德国汉诺威Agritechnica 2017展会上亮相，想了解更多详情，敬请光临11月13日的特瑞堡新闻发布会。

-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/wheels

如需更多图片请访问， www.trelleborg.com/wheels

更多信息和高清晰的图片请联络：

李超，特瑞堡车轮系统中国区农林轮胎事业群市场主管

电话：+86-10-84350721/185 1892 8031 邮箱：ricky.li@trelleborg.com

James Pick，特瑞堡车轮系统市场与传播总监

电话：+44 7810 157050 邮箱：james.pick@trelleborg.com

关于**特瑞堡集团**的新闻请访问特瑞堡集团媒体中心。www.trelleborg.com/news

特瑞堡车轮系统是为农业和林业机械、叉车及其他物料搬运车辆、农业工程机械及特种设备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。生产工厂分布于意大利、拉脱维亚、巴西、捷克、塞尔维亚、斯洛文尼亚、中国、斯里兰卡、瑞典和美国。公司年销售额 4.61 亿欧元，在世界各地拥有 3,295 位员工和 14 家生产工厂。详情请访问 www.trelleborg.com/wheels

特瑞堡集团是全球聚合物解决方案的领导者，为要求严苛的环境提供密封、减震和保护解决方案。其创新型解决方案以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（32.3 亿欧元，36 亿美金），业务遍布全球 50 个国家。特瑞堡集团共有 5 个业务领域：特瑞堡涂层系统，特瑞堡工业系统、特瑞堡海洋工程和基建，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