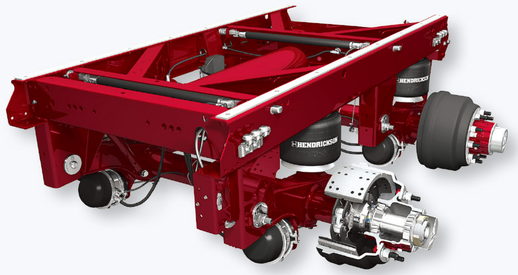
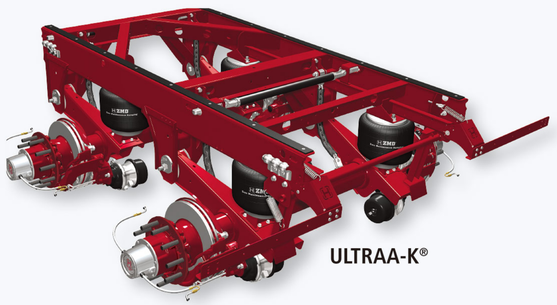
可以搭配多种瀚瑞森挂车悬架系统和车轴系统使用

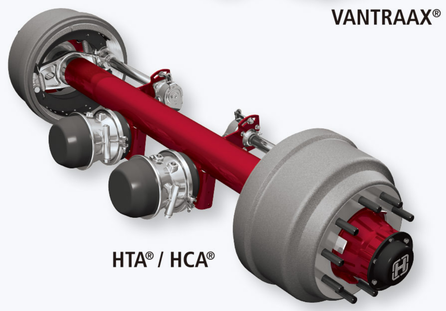
INTRAAX®



VANTRAAX®



ULTRAA-K®



HTA® / HCA®

TIREMAAX® 物超所值

业界资料显示，适当的轮胎压力设定能够有效的为车队和运营商最大程度的节省三方面的开支：人工燃料和轮胎。您能够抵挡 TIREMAAX 给您带来的成本节约的诱惑吗？

节省人力成本

- 节省人力成本，使驾驶员不必再进行手动的轮胎检查，每辆车每次进行该项检查会耗费掉 30 分钟的时间

节省燃料消耗

- 减少燃料消耗，由于消除了因轮胎气压不足而产生的摩擦阻力

延长轮胎使用寿命

- 即便出现磨损，合适的充气胎压能够帮助轮胎维持正常的触地面积，防止钢丝绳过早失效
- 与轮胎相关的成本是商用车最大的一个维护成本项目

延长正常运行时间

- 合适的胎压设定可以有效的减少轮胎磨损、故障和爆胎的可能性
- 合适的胎压设定，每辆牵引式挂车每年可以减少一次道路救援

实际的产品性能可能会有所差异，具体情况视车辆配置，运行，维修和其他因素而定

请致电瀚瑞森或登录我们的国际网站以获得更多的信息

HENDRICKSON

Hendrickson Truck Commercial Vehicle Systems
800 South Frontage Road
Woodridge, IL 60517-4904 USA
+1.855.743.3733
+1.630.910.2800
Fax +1.630.910.2899
www.hendrickson-intl.com

Hendrickson Trailer Commercial Vehicle Systems
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2641 USA
+1.866.743.3247
+1.330.489.0045
Fax +1.800.696.4416
www.hendrickson-intl.com

Hendrickson Commercial Vehicle Systems UK
1-9 Booth Drive
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough, NN8 6GR,
England
+44(0) 1604 493161
Fax +44(0) 1604 493985
uk.hendrickson-intl.com

Hendrickson Commercial Vehicle Systems Europe
Hendrickson Austria GmbH
Gussstahlwerkstraße 21
A-8750 Judenburg, Austria
+43 3572 44011 400
eu.hendrickson-intl.com

Hendrickson Commercial Vehicle Systems India
Plot No. 4 & 5, Gat. No. 679/2
Behind Hotel Gandharva
Alandi Kuruli Road, Kuruli (Chakan)
Taluka Khed, Pune 410501, India
+91 2135 662600
india.hendrickson-intl.com

瀚瑞森（中国）汽车悬挂系统有限公司
山东省济南市高新区春博路北段1668号, 250104
+86 531 8880 9055
Fax +86 531 8880 9059
hendrickson-intl.com/zh-cn

Hendrickson Commercial Vehicle Systems Australia
32-44 Lecton Drive
Dandenong South, Victoria,
3175 Australia
+61 3 8792 3600
Fax +61 3 8792 3699
aus.hendrickson-intl.com

CN10512-25

瀚瑞森 "H" logo 以及其他带有 "®" 的瀚瑞森标识，均为瀚瑞森在美国和其他国家地区已成功注册的商标。
本文所载信息在出版时准确无误，在版权日期之后所作的产品更改在本文中不会得到体现。 ©2026 Hendrickson USA, L.L.C. 保留所有权利

TIREMAAX® 挂车轮胎胎压控制系统

- 延长轮胎使用寿命
- 减少维护次数
- 节约燃油消耗
- 降低人力成本

欲了解更多关于瀚瑞森 TIREMAAX, 系统的信息请致电我们，+86 531 8880 9055 或登录我们的网站 www.hendrickson-intl.com/zh-cn

HENDRICKSON
The World Rides On Us®

TIREMAAX® 挂车轮胎胎压控制系统

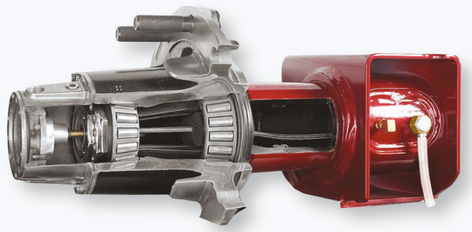
消除您的顾虑

TIREMAAX® 轮胎胎压控制系统，提供了一种基本且快捷的方式去提升轮胎使用寿命和提高燃油效率。这个获得专利技术的系统会通过挂车供气系统来保证轮胎的正常胎压和平稳运转。

目前，挂车行业维护保养方面最突出的问题之一就是不恰当的轮胎胎压。研究表明，不恰当的胎压数值设定会大幅度的降低燃料燃烧效率并缩短轮胎使用寿命，还可能会造成制动性能，操控和稳定性能大幅降低。

TIREMAAX 提供了一种可靠，耐用的选择，并能始终维持稳定的轮胎胎压。当轮胎胎压低于设定值，系统控制器会向一个或多个轮胎中充气。

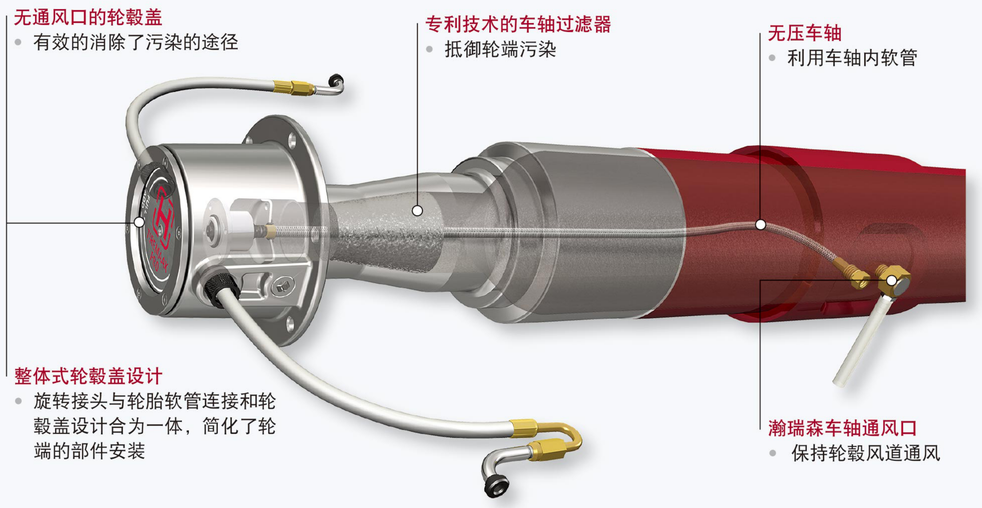
TIREMAAX 能够提高燃油里程，降低轮胎的维护成本，并防止轮胎故障造成的车辆停驶和高昂的道路救援费用，以上成本的节约，可以让你一年或更短的时间里收回它的成本。



- 轮胎气压每个月会减少 2 psi (.14 bar) 原因是空气扩散到内部衬垫和外胎
  - 美国货运协会技术与维护委员会 (TMC)
- 轮胎自动控制系统能够延长8%或更长的轮胎寿命；
  - 美国国家环境保护局

TIREMAAX 采用优质高效的部件

- 内车轴软管和获得专利技术的通风系统，有效防止轮端污染，且不会给车轴增压
- 车轴和轮胎软管采用编织的不锈钢制作而成，具有出色的可靠性
- 由于在轮毂盖中设置了空气通道，分隔了轮胎软管防护装置，因此在更换轮胎时可以保护配件



TIREMAAX® PRO 系统

挂车行业第一款轮胎胎压自动控制系统，通过主动的充气、放气和平衡补偿，确保了轮胎压力恒定不变

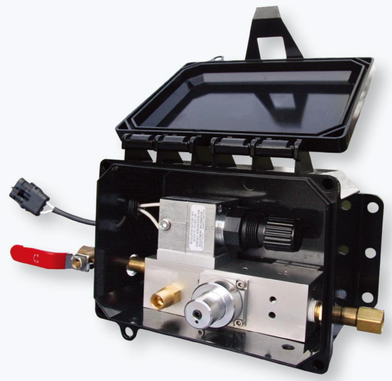
TIREMAAX® PRO 一种用于自动充放气和精确维护挂车的创新型产品。除了能够自动充气外，TIREMAAX PRO 还能够在需要时自动释放轮胎中的空气，以便于应对外界温度的变化。

TIREMAAX PRO 不断地检测和管理轮胎压力

- 该系统能够利用挂车的空气供给装置，自动对轮胎进行充气
- TIREMAAX PRO 通过控制器将轮胎中的空气排回供气装置，以防止过度充气
- 专利技术的控制器用于识别操作引起的正常压力的增加

TIREMAAX PRO 平衡每个轮胎的压力值

- 通过保持压力的平衡，可以显著的减少轮胎间的摩擦，从而延长轮胎使用寿命
- TIREMAAX PRO 能够给予轮胎持续增压和平衡压力

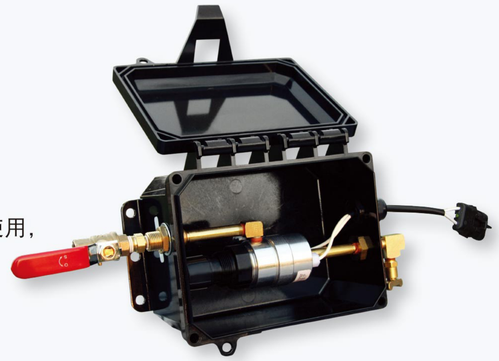


TIREMAAX® CP 系统

让挂车轮胎压力的难题迎刃而解

TIREMAAX CP 配置简单，具备轮胎胎压自动充气系统所有的优点

CP 特点：

- 机械设计简单，没有压力开关、电子元件或传感器
- 出厂前预设为目标充气压力值
- 持续监测轮胎压力值，但不给车轴或轮端增压
- 信号灯只在提醒注意时点亮
- 无需专用工具即可复位目标压力值

TIREMAAX PRO and CP 能够和瀚瑞森认可的多种轮端配置组合使用，应用于任何瀚瑞森 INTRAAX®, VANTRAAX® 和 ULTRAA-K® 等悬架系统或 HTA® / HCA® 挂车车轴系统