

LV-0



独立空气悬挂系统
提高载货空间





独特优势

TRIDEC的优越独立空气悬挂系统LV-O可为挂车创造额外的载货空间。通过充分利用车轮周边设计，从而提升30%空间，或结合双层车厢设计实现额外60%载货空间，大幅增加载货能力

如今对高效运输解决方案的需求远远甚于从前。在成本增加、排放要求日益严格以及对基础设施要求更高的背景下，大容量运输设备需求与日俱增。

LV-O系统的独特结构设计，取消了传统车轮之间的轴管。因此两台装置LV-O独立空气悬挂系统的双层厢式半挂车的载货容量足以替代三台普通厢式半挂车，提高运输效率并减少车次用量。配备LV-O系统是提高运输效益的最佳方式，可显著节约运输成本。

LV-O独立空气悬挂系统主要使用于半挂车和全挂车上。运用范围包括：食品配送、包裹快递、服装、家电及超市物品配送等快速城际/城内物流运输。同时也能应用在轿车、叉车和禽类以及特种货品如玻璃和混凝土预制件的运输车辆。

优点

明显降低运输频次，尤其是结合双层车厢设计。

- 提高约30%至60%载货能力
- 减少运输次数
- 减少二氧化碳排放
- 降低运营成本
- 提高车辆稳定性
- 简易安装
- 低维护成本
- 载货高度介于1.80m至1.85m

注：LV-O系统是TRIDEC非转向的独立空气悬挂。同时TRIDEC也提供带转向的独立空气悬挂系统TFVO，该悬挂适用于更多应用。有关详细信息，欢迎来电咨询约斯特销售团队！

	标准托盘 1000x1200mm	欧标托盘 800x1200mm	物流台车 790x720mm	更大的载货空间
普通厢式挂车	25	34	52	
LV-O系统双层厢式挂车	41	54	85	+60%

装配有原装 TRIDEC 转向系统和悬挂的挂车能够为安全转向提供最佳支持解决方案。TRIDEC 一直保持着转向系统行业领导者的地位，其可靠性经过遍及全球的客户认可。欢迎您加入约斯特大家庭。我们值得您的信赖！

您想知道哪一种系统最适合您吗？欢迎来电咨询，约斯特销售团队！



独特技术

LV-O为独立空气悬挂，可实现最大装载空间，适用于单轴线、双轴线和三轴线。对于2550mm宽度的车身，两侧轮箱之间的使用空间可达到1620mm，足以容纳两个欧标托盘或一个最大宽度1600mm的非标托盘。

挂车总高度为4m时，可作双层车厢设计，每层可高达1.83m，并且不会影响离地间隙。在1310mm轴距、双层车厢设计的LV-O独立空气悬挂系统挂车，载货空间合计可超过100m³，使车辆具备超大的载货空间。

维护

LV-O独立空气悬挂采用高性能材料、橡胶轴承和免维护的“永久密封”设计，仅需定期对少许的润滑点加注润滑油，性能可靠维护简便。

有关LV-O系统的详细技术信息，请访问 www.tridec.com

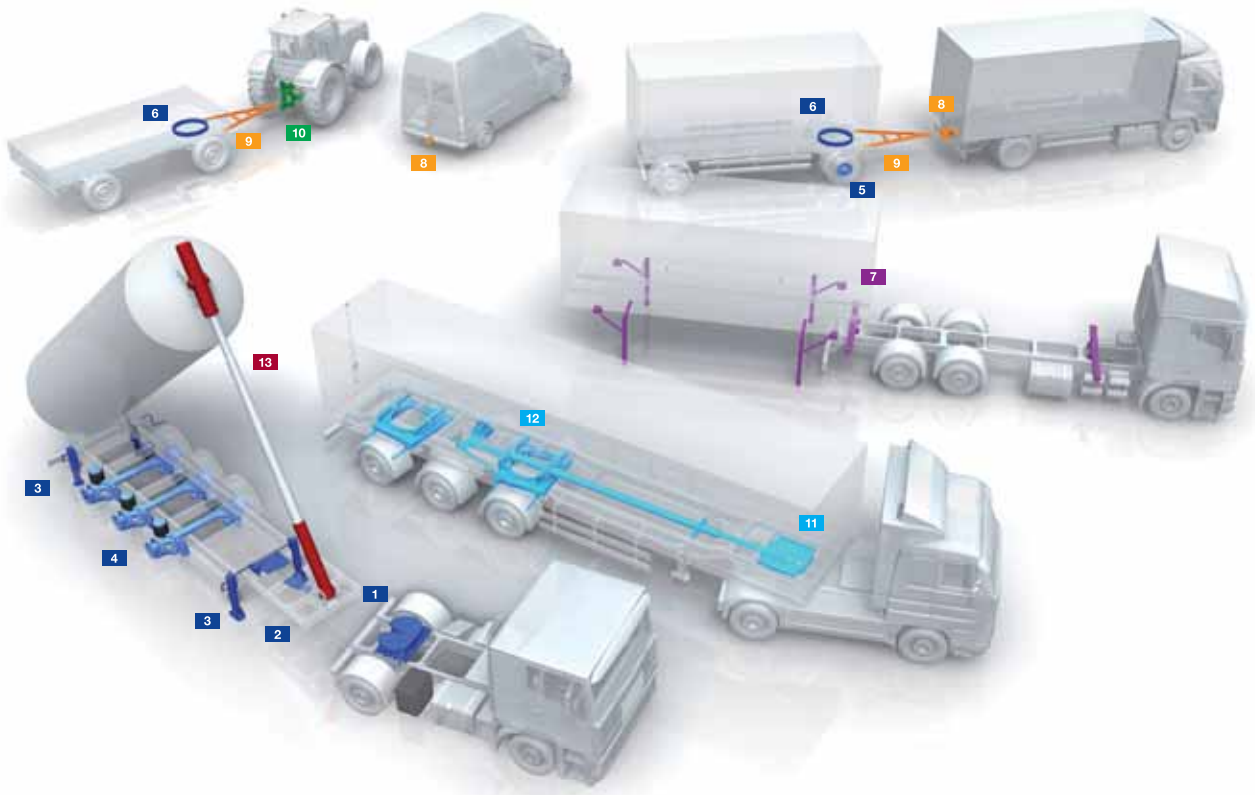


标准LV-O独立空气悬挂单元



选配轮箱的LV-O独立空气悬挂系统

项目	数值
轴荷 (/轴线)	10,000kg
层高	达到1850mm x 2 (总高4000mm)
两轮箱之间的载货空间	1620mm(总宽2550mm)
悬挂上下跳动行程	280mm(上跳110mm,下跳170mm)
轴距	1320mm
车轴型号	J05S0358-61U1-TA01
制动器	S420 x180自调臂
轮胎	385/65 R22.5
轮辋	22.5" x 11.75"



JOST

ROCKINGER



- 1** 牵引座系统
多种结构高度、轴承类型、安装板类型可供选择
(2英寸-50 / 3.5英寸-90);
滑动牵引座和双高度牵引座;
传感器牵引座



- 2** 牵引销
2英寸-50 / 3.5英寸-90;
圆锥或盘型法兰



- 3** 支腿
多种螺栓高度、摇把种类、连接轴长度、支撑脚种类可选;
特种支腿



- 4** 挂车桥系统
轻量化挂车桥;
产品线丰富;
可选附加特种配件



- 5** 挂车桥里程表
可以独立于主车计算挂车的行驶距离



- 6** 球形轴承转盘
提供各种尺寸和型号的球形轴承转盘和回转支承盘供客户选择



- 7** 集装箱技术
为多式联运提供支腿、转锁、垫片、交换箱举升装置、导向滚动轴承等部件



- 8** 公路牵引钩
开口型、钩型、球型牵引钩;
悬挂元件, VARIOBLOCK交替系统; 特种型号



- 9** 牵引杆和牵引环
为公路和非公路工况提供定制化的牵引杆和牵引环产品



- 10** 农用牵引装备
为公路和非公路工况提供定制化的牵引杆和牵引环产品

TRIDEC



- 11** 挂车转向系统
为挂车提供机械、液压或电控的独立车桥转向系统



- 12** 挂车桥悬挂
为公路和非公路工况提供空气车桥悬挂和液压车桥悬挂

Edbro



- 13** 车载液压系统
为自卸车和垃圾运输车提供前顶、中顶以及平推油缸

Member of **JOST**-World